

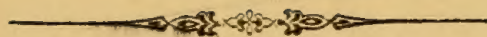
HEMIPTERA ARGENTINA

ENUMERAVIT SPECIESQUE NOVAS

DESCRIPSIT

CAROLUS BERG,

(CURONUS).



BONARIAE,
EX TYPOGRAPHIAE
PAULI E. CONI.

HAMBURGO,
IN BIBLOPOLIO GASSMANNII
(FREDERKING ET GRAF).

1879.

VIRO PRAECLARO ET UNIVERSAE NATURAE PRUDENTISSIMO

HERMANNO BURMEISTER

HOC OPUS

ANNIVERSARIO DIE QUINQUAGESIMO

EJUS AD PHILOSOPHIAE DOCTORIS DIGNITATEM PROMOTIONIS

IDIBUS XIX ANTE KALENDAS JANUARIAS ANNO DOMINI MDCCCLXXIX

DICAT

AUCTOR.

PRÓLOGO.

He reunido en este volúmen las descripciones de los Hemípteros argentinos, que publiqué por separado en los Anales de la Sociedad Científica durante los años 1878 y 1879.

No se me oculta que podrán haberse deslizado en este trabajo algunas imperfecciones. Las obras de esta naturaleza rara vez pueden aspirar á ser perfectas, dada la casi insuperable dificultad de procurar toda la bibliografía necesaria, debido á la gran distancia que nos separa de los centros científicos europeos. Me he esmerado, sin embargo, en establecer la prioridad de los autores, la sinonimia y la bibliografía correspondientes á cada especie, de la manera mas completa posible.

Desgraciadamente la muerte prematura del distinguido Profesor Dr. C. Stål, me privó de su ayuda preciosa para la conclusion de mi trabajo; en cambio debo agradecer los consejos con que los Doctores Reuter, Mayr y Spångberg me favorecieron en algunos casos de difícil apreciacion.

Un viage que hize á Chile durante la publicacion, enriqueció mis colecciones con un gran número de Hemípteros chilenos, de los que debo algunos á la amabilidad de los Profesores Philippi, quiénes pusieron á mi disposicion los duplicados de las colecciones del Museo Nacional de Santiago, lo que me permitió comprobar con certeza la identidad de varias especies endémicas de la fauna de ámbos países.

Por fin, debo observar que no me he ocupado por ahora de los Hemípteros parásitos y afidios, reservándome estudiarlos tan pronto como tenga á mi disposicion la bibliografía y el material de comparacion indispensables; por ahora me limitaré á decir que una gran parte de estos insectos, si no el mayor número, han sido introducidos del estrangero, con plantas frutales y de adorno, á los que últimamente se ha agregado tambien la funesta *Phylloxera vastatrix*.

Diciembre de 1879.

Cárlos Berg.

HEMIPTERA ARGENTINA.

Entre los representantes poco estudiados de la fauna de la República Argentina, figuran en primera línea los *Hemípteros* ó *Rhynchota*.

Si bien es cierto, que poseemos un número considerable de trabajos que se ocupan, ya séa de la descripcion detallada de grupos enteros de animales, ó de la enumeracion de algunas divisiones, ó que llaman la atencion sobre una que otra especie; no existe casi nada, que nos dé una idea relativa á la naturaleza y riqueza de la fauna hemipterológica argentina. Pocas son las especies que han sido coleccionadas en este país por algunos viageros científicos, y cuyas descripciones se hallan en las relaciones de los viages correspondientes ó en los Anales de diferentes sociedades científicas europeas.

Estas circunstancias indicadas despertaron en mí el deseo de ocuparme del estudio de esta parte de la fauna argentina. Hacen dos años empezé á juntar los *Hemípteros* y formar una coleccion, que á pesar del corto espacio de tiempo, la considero bastante completa, pues me ha sido posible reunir un gran material de todas partes de la República, demostrándome la riqueza de esta clase de animales, que tiene el suelo argentino.

Pero mis colecciones no deben su caudal á mis solos esfuerzos, empleados para reunir los *Hemípteros* de la Provincia de Buenos Aires, del Territorio de las Misiones y de la Banda Oriental; (*) no, una gran parte del mismo es debida al empeño de varias personas, que se dedican al estudio de la naturaleza. El Dr. D. Adolfo Doering me ha mandado lo que habia coleccionado en la Sierra de Córdoba. El Sr. D. Federico Brachmann, á quién debo muchas observaciones y un material considerable de diferentes partes, me ha enviado una coleccion muy rica de Mendoza. De Tucuman, Catamarca y Córdoba poseo muchas especies recojidas por el Sr. D. Félix Amoretti, y otras que me fueron entregadas por el

(*) Los Hemípteros coleccionados en los tres primeros años de mi permanencia en Buenos Aires, así como los que recojí durante mi viage en la Patagonia en el año 1874, y en Córdoba y Catamarca en el año 1875, se encuentran en las colecciones del Museo Público de Buenos Aires y serán descritos despues por el Director de dicho establecimiento.

Sr. D. Inocencio Torino. En Corrientes ha sido el Profesor D. Jorge Katzenstein y en el Chaco el Sr. D. Luis Fontana, que se han tomado el empeño de juntar los *Hemípteros* de aquellas faunas. El Sr. D. Eduardo Holmberg me ha entregado todo el material de *Hemípteros*, que habia coleccionado en el Paraguay, Entre-Rios y San Isidro (Buenos Aires), y al Sr. D. Félix Lynch, le debo todas las especies del Baradero (Provincia de Buenos Aires) que posee mi coleccion. Mencionaré ademas al Sr. D. Guill. Guenther, que ha puesto á mi disposicion todas sus colecciones.

Pero no solo á los señores indicados, sinó á muchos otros más debo mis agradecimientos por el apoyo que me han prestado en reunir los Hemípteros argentinos; evito la lista larga de nombres que podia dar aquí, pero declaro á todos mi mas vivo reconocimiento.

Ademas de la reunion del material para este estudio hemipterológico, tenia que hacer otro, el de la Bibliografía correspondiente, para emprender satisfactoriamente este trabajo. Pero habiendo puesto el Director del Museo Público á mi disposicion la biblioteca de dicho establecimiento, me ha sido ménos costosa y dificultosa la adquisicion de las demas obras necesarias, que no poseia.

Pero mi agradecimiento mas especial, lo debo al Sr. Profesor Dr. C. Stål en Estocolmo, sin cuya bondad y apoyo, no me hubiera atrevido á emprender este trabajo. Con suma amabilidad ha tomado este señor la tarea de determinarme un gran número de especies, ó compararlas con las de las colecciones ricas de Hemípteros del Museo del estado de Estocolmo, que conserva tambien muchas especies de Buenos Aires y Montevideo, entre otras las que fueron recojidas por la expedicion sueca de la fragata *Eugenia*, durante los años de 1851 á 1853. Algunas determinaciones las debo tambien al Dr. G. Mayr en Viena, que ha publicado entre otros los Hemípteros coleccionados por la expedicion austríaca de la fragata *Novara*, en los años 1857, 1858 y 1859.

Me resta agregar, que me parecia supérfluo dar nuevas descripciones de los géneros y las especies ya publicadas, limitándome á citar solo su bibliografía, patrias, sinónimos y agregando algunas observaciones necesarias y las descripciones de las especies nuevas.

HEMIPTERA HETEROPTERA Latr.

Fam. PENTATOMIDAE Stål.

Hemiptera africana. I, p. 32 (1864).
Enumeratio Hemipterorum. V, p. 17 (1876).

Subf. CYDNINA Stål.

Enum. Hem. V, p. 17 (1876).

Scaptocoris Perty.

Perty, Del. anim. art. p. 165 (1834).
Dallas, List of Hem. I. p. 111 (1851).
Mayr, Novara Hem. p. 6 (1866).

1. **S. castaneus** Perty.

Scaptocoris castanea Perty, Del. an. art. p. 166. t. 33, f. 5 (1834).
Scaptocoris castaneus Burmeister, Handb. II, p. 376 (1835). — Amyot et Serville, Hist. des Hém. p. 95. 1 (1843). — Schjödte in Kröger, Nat. Tidsskr. II, 2, p. 458 (1849). — Dallas, List of Hem. I, p. 124. 1 (1851), — Walker, Cat. of Het. Hem. 1, p. 166 (1867). — Stål, En. Hem. V. p 17 (1876).

Patria: Brasilia.

De Mendoza. — Los ejemplares son de color mas claro y que segun la indicacion de Perty; tampoco la parte inferior es de un color *flavo-badius*, sinó de la misma coloracion que la superior; el último tercio de las tibias anteriores es muy oscuro, casi negro, los tarsos son delgados, testáceos.

Lobostoma Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 87 (1843).
Dallas, List of Hem. I, p. 110 (1851).
Mayr, Novara Hem. p. 7 (1866).

2. **L. gigantea** Burm.

Cydnus giganteus Burm., Handb. II, 1. p. 375. 8 (1835).
Lobostoma giganteum Am. et Serv., Hém. p. 88. 1. pl. 2. f. 6 (1843). — Dallas, List. I, p. 111. 1 (1851).
Lobostoma gigantea Walker, Cat. I, p. 147 (1867). — Stål, Enum. Hem. V, p. 18 (1876).

Patria: Brasilia borealis.—Nova Granada.—Honduras.

Esta especie es bastante rara; de los dos ejemplares que he examinado, fué uno encontrado en Misiones, cerca de Corpus, el otro me lo mandó el Sr. Lynch, del Baradero.

Cyrtomenus Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 90 (1843).
Dallas, List. I, p. 110 (1851).

3. C. **mirabilis** Perty.

Cydnus mirabilis Perty, Del. anim. p. 166 (1834).
Cydnus mutabilis Perty, Del. anim. t. 33. f. 6 (1834). — Burm., Handb. II, 1. p. 375 (1835).
Cyrtomenus mutabilis Dall., List. I, 112. 3 (1851). — Walker, Cat. I, p. 147. 2 (1867). — Stål, En. Hem. V, p. 18 (1876).

Patria: Brasilia. — Columbia. — América sept. (Walker).

Los ejemplares que poseo de esta especie, son originarios de Buenos Aires y de las Misiones, donde los observé el año pasado, cerca de San Ignacio. Son variables en la coloracion, que tienen de un castaño claro hasta color de brea oscuro. Variable es tambien el número de espinas y cerdas que tienen en las márgenes de la cabeza, del pronoto *(pronotum)* y abdómen. La membrana de los hemélitros es en algunos ejemplares muy clara; teniendo en otros un tinte amarillento ó blanco ahumado, ó fuscescente. La longitud de todo el hemíptero es de 7 á 9 milímetros; el ancho de la parte posterior del pronoto es de 4 $^1/_2$ á 5 $^1/_2$ mm.

4. C. **ciliatus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Castanei, rufo-picei aut obscure fusco-picei, antennis pedibusque pallidioribus; capite antice radiatim subrugoso, ante oculos rotundato, leviter reflexo-marginato, sulco ante marginem spinis setisque fortiter praedito; rostro, antennis tarsisque testaceis, illius apice fuscescenti; pronoto antice quam postice $^1/_4$ angustiore, laevi, margine anteriore serie punctorum, lateribus vix sinuatis, setosis, anterius utrimque remote punctato, medio impressione laevi, mox pone medium impressione transversa distincta, punctata, posterius disco remote punctato; scutello parce cicatricoso-punctato, apice impressione laevi; coriis dense punctulatis seriebus punctorum communibus; membrana flavido-alba, hyalina.

Subtus laeves, abdomine margine ciliato, parte ventrali seta una alterave instructa; pedibus dilute castaneis aut testaceis, tibiis fusco-spinosis. — Long. 6 — 7 mm., lat. 3 — 3 $^1/_2$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

La dificultad de distinguir bien las especies de este género, y espresar las diferencias específicas, se presentan tambien con respecto á esta nueva especie argentina. Se distingue principalmente de los demas congéneres, por el tamaño, y la abundancia de espinas y cerdas que lleva adelante de la márgen de la cabeza y en los costados del pronoto y abdómen, apareciendo como pestañada.

C. mirabilis Perty, es de dimensiones mayores, teniendo pocas espinas y cerdas, el escudillo *(scutellum)* ménos punteado, y las séries comunes de puntos en las márgenes costal y sutural de los hemélitros ménos manifiestas que en la especie en cuestion. *C. grossus* Dall. es de mayor tamaño que *C. mirabilis*, y *C. crassus* Walk. tiene, segun la descripcion de este autor, las tibias mas dilatadas que la especie de Perty, y ménos cerdas que la nuestra. *C. teter* Spin. no tiene la impresion transversal del pronoto, y difiere ademas por otros caracteres de las especies sud-americanas de este género, perteneciendo tal vez á algun otro de la sub-familia *Cydnina*.

Esta especie ha sido encontrada en los alrededores de Buenos Aires y en el Baradero.

5. **C. laeviculus** *nov. spec.*

♀: Oblongo–elliptica, subnitida, laevicula, obscure fusco-picea; capite vix rugoso, brevi, ante oculos leviter, antice subrotundato, margine perparum reflexo, spinis sulci numerosis; antennis fuscescentibus, apicem versus pallidioribus, articulo secundo tertio vix breviore; rostro fulvo–rufo; pronoto subconvexo, fere laevi, impressione pone medium vix expressa, perparce punctulata, marginibus leniter reflexis, sparsim setosis; scutello coriisque parum punctulatis, sublaevibus, illius apice incrassato, horum basi fortiter punctata, seriebus punctorum clavi distinctis; membrana lutescenti, hyalina.

Subtus laevis, abdomine latera versus subtiliter rugoso vel cicatricoso, margine perparum ciliato; pedibus rubro-fuscis, anticorum tibiis parce ampliatis, longe-spinosis. — Long. 4 $^{1}/_{4}$ mm., lat. 2 mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie se distingue bien de las demas americanas, por su forma oblongo-elíptica y subconvexa, por la estructura casi lisa del pronoto, que tiene la impresion transversal apénas marcada,

y muy pocos puntos desvanecidos en la misma, y por la parte anterior sin impresion y márgen elevada, y esta y la parte posterior bien pulida. El escudillo y la parte externa del córion *(corium)* tiene puntos escasos y poco manifiestos, miéntras que están bien indicados en la base del córion y en las tres séries del borde sutural; las séries del borde costal son muy poco manifiestas, la mas interna, la del rádio *(radius)*, es abreviada, terminando en un espacio notable adelante de la comisura del cúneo *(commissura cunei)*.

La cabeza es bastante corta, semiredonda, con la márgen poco levantada, pero con muchas espinas en el surco posterior; el de los bordes laterales del tórax, y el canto lateral del abdómen lleva pocas cerdas. El segundo artículo de las antenas es del largo del tercero. La trompa llega hasta la base de las patas intermedias. Las tibias anteriores son poco dilatadas, con espinas muy largas y oscuras en su parte exterior, en la extremidad y algunas aún mas largas en el último cuarto de la parte interna; las tibias posteriores son esbeltas, con ménos espinas que en las demas especies.

Tengo un solo ejemplar ♀ de esta especie, que se acerca mucho al género *Ectinopus* Dall., y ha sido encontrado en Palermo.

6. C. **nigro-punctatus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Ovales, subnitidi, saturate testacei, supra nigro-punctati et maculati; capite aequaliter rotundato, sat convexo, subradiatim rugoso, seta una alterave instructo, postice marginibusque tyli nigro-fuscis, margine leniter reflexo, intra eam spinis setisque numerosis, nigricantibus; antennis articulo secundo tertio paullo longiore; oculis valde distinctis, nigris aut obscure testaceis; ocellis rubris; pronoto antice quam postice $^1/_3$ angustiore, lateribus apicem versus subrotundatis, margine leviter reflexo sulco valde setoso, impressione transversa ante medium obsoleta, ♂ impressione alteraque post marginem anteriorem sat distincta, toto nigro-punctato partibus lateralibus prothoraceque exceptis, hujus maculis duabus calceiformibus, obscure fuscis; scutello nigro-punctato, basi apiceque offuscato aut nigro-maculato, hoc impressione distincta; corio margineque clavi nigro-punctatis, seriebus duabus punctorum subobsoletis, margine costali immaculato, testaceo, vix punctulato vel cicatricoso; membrana testacea, parum offuscata.

Subtus laeves, testacei, pilis parce vestiti; abdomine ciliato; tibiis fusco-spinosis, anterioribus modice dilatatis, longe-spinosis.

Long. 3-5; lat. 2 ½ mm.

Patria: Mendoza.

Muy característica es esta especie, por su color testáceo, los puntos negros de la parte posterior del pronoto, del escudillo y del córion de los hemélitros; ademas por las dos manchas oscuras en forma de botas, que se ven en la parte anterior del pronoto, y por el segundo artículo de las antenas, que es algo mas largo que el tercero, y casi de forma cilíndrica.

Las tibias posteriores no son muy largas, así que no puede pertenecer al género *Ectinopus* Dall., á pesar del carácter indicado de las antenas. La longitud del segundo artículo de las antenas de todas las especies del género *Cyrtomenus* Am. *et* Serv., que he tenido la ocacion de examinar, es muy variable y no se presta como carácter genérico, sinó para la formacion de divisiones inferiores.

Los dos ejemplares, ♂ y ♀, por los que hize la descripcion, me fueron mandados de Mendoza por el Sr. Brachmann.

Macroscytus Fieb.

Fieber, Europ. Hem. p. 83 et 362 (1861).
Stål, Hem. afr. I, p, 16 et 23 (1864).
Mayr, Nov. Hem. p. 8 (1866).

7. **M. americanus** Stål.

Aethus americanus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 12. 1 (1860).
Macroscytus americanus Stål, Enum. Hem. V, p. 19. 9 (1876).

Patria: Rio de Janeiro.

Un ejemplar ♀, correspondiendo á este género, cuyos representantes carecen de las espinas posteriores de la márgen, de la cabeza, y que son en general de forma aplastada; es bien conforme con la descripcion que da su autor, siendo solamente mas largo, de 9 milímetros, miéntras que Stål indica 7 mm.; pero esta diferencia dependerá de la individualidad sexual, habiendo él tenido el ♂ y siendo el individuo nuestro una ♀.

La márgen de la cabeza es poco levantada y bastante gruesa, el surco posterior de la misma lleva una série de impresiones bien marcadas, que aparecen como puntos; el tilo (*tylus*) sobresale un poco á la márgen. La membrana es muy oscura, fusco-amarillenta.

8. **M. lugubris** Stål.

Aethus lugubris Stål. Rio de Jan. Hem. I, p. 13. 4 (1860).
Macroscytus lugubris Stål, Enum. Hem. V, p. 19. 8 (1876).

Patria: Rio de Janeiro.

Esta especie se halla desde el Territorio de Misiones hasta la Provincia de Mendoza y es, como parece, bastante comun.

Los ejemplares que tengo en mi poder, son conformes á la descripcion del autor. Por lo que toca á la impresion transversal del pronoto, puedo indicar su variabilidad: en algunos ejemplares, principalmente las ♀, la tienen apénas marcada, miéntras que se halla bien manifiesta y punteada en algunos ♂. La impresion posterior del borde anterior del pronoto es bien indicada en los ♂, pero falta por completo en las ♀, teniendo estas en la parte correspondiente algunos puntos pequeños ó rugosidades en parte desvanecidas.

Son de longitud de 4 $^1/_2$ á 6 mm., y de ancho de 2 $^1/_2$ á 3 mm.

9. **M. umbonatus** *nov. spec.*

♂ et ♀: *C. mirabilis* Pertyi valde similes; sat convexi, nitidi, obscure fusco-picei; capite valde rugoso, ante oculos rotundato, subreflexo-marginato, intra marginem crenulato, tylo apicem versus obsoleto, margine breviore; antennis rufo-fuscescentibus, articulo secundo tertio multo breviore; rostro fulvo, apice obscuriore; pronoto impressione totam fere marginem anticam sequente aliaque transversa mox pone medium profunde punctatis, posterius disco sparsim punctato, lateribus medio leviter sinuatis, antice subrotundatis et punctatis; scutello parce cicatricoso-punctato, apice nutanti; corio evidenter punctato seriebus communibus; membrana flavida vel fuscescenti-alba.

Subtus laevissimi, pectore tantum hic illic rugoloso, opaco; pedibus fusco-rubris, setis dilutioribus, spinis tibiarum anticorum obscure fuscis. —Long. 7-9; lat. 3 $^1/_2$–4 $^1/_2$ mm.

Patria: Provinciae Catamarca et Tucuman.

Si no perteneciera esta especie al género *Macroscytus* Fieb., por la absoluta carencia de espinas atras de la márgen de la cabeza, la confundiria con el *Cyrtomenus mirabilis* Perty: las analogías

entre estas dos especies son excesivas, y las diferencias muy exíguas. Tienen ámbos el mismo tamaño, y casi la misma estructura.

Como diferencias pueden ser consideradas: La falta de espinas y cerdas en los contornos de la cabeza, pronoto y abdómen, pero la existencia de cerdas muy cortas y finas abajo de la márgen pronotal; la cabeza mas rugosa y el tilo mas desvanecido hácia la extremidad; la impresion mas larga y profundamente punteada atras del borde anterior del pronoto, las partes laterales ménos y la depresion mediana mas punteada del mismo, que lleva en el disco posterior puntos esparcidos, profundos; el escudillo seguramente mas punteado y el córion casi mas.

La parte inferior es mas lisa que en el *C. mirabilis* Perty; las antenas son de color morenuzco, su artículo segundo es algo mas largo, la trompa es mas oscura, y las patas son de color fusco-rojo, teniendo las espinas de las tibias oscuras, de forma y estructura, como la especie con que la comparo.

Los ejemplares 1 ♂ y 6 ♀, que tengo á la vista, son originarios de Catamarca y Tucuman.

Amnestus Dall.

Amnestus Dall., List. I, p. 110 et 126 (1851).
Magoa Stål, Rio Jan. Hem. I, p. 13 (1860).
Amnestus Mayr, Nov. Hem, p. 7 (1866).

El número de artículos de las antenas en este género era dudoso. Dallas indica en su *Table of Genera*, l. l. p. 110, cinco artículos, diciendo diez y seis páginas despues, que su ejemplar no tenia mas que tres. Stål indica cuatro y Mayr, que ha tenido 3 ejemplares sin, y uno con antenas, encuentra en este cuatro artículos, sin poder afirmar que el quinto haya sido roto, pero suponiendo el número de cinco.

Ha opinado bien este último hemipterólogo: pues los ejemplares que están en mi poder, tienen cinco artículos en las antenas, de que el segundo artejo es muy corto, teniendo mas ó ménos la quinta parte del largo del artículo tercero y siendo este de la longitud de los dos últimos; los tres últimos artículos son bien manifiestos, engrosados, miéntras que el segundo se liga con el tercero y es poco visible.

Los dientes de la márgen de la cabeza son muy fuertes, dirigidos hácia arriba en direccion oblícua, y el recodo del borde externo del córion es bien manifiesto.

10. **A. lautipennis** Stål.

Magoa lautipennis Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 14. 2 (1860).
Amnestus lautipennis Stål, Enum. Hem. V, p. 21 (1876).

Patria: Rio de Janeiro.

Los cuatro ejemplares arriba mencionados, que son originarios de Buenos Aires y del Baradero, los considero como esta especie, estando en todo bien conformes con la descripcion que nos da el autor en su *Bidrag till Rio Janeiro-Traktens Hemipter-Fauna.*

Tengo que agregar, que el borde costal del córion es mucho mas oscuro (es de color fusco), que las demas partes, y que la *playa* (*plaga*) lustrosa cerca del borde del clavo, no es completamente lisa en su extremidad, mostrando con un lente puntos bien marcados. La parte posterior del pronoto es en los tres ejemplares mucho mas clara, y el borde de color testáceo, como la parte interna del córion. Las alas son de un viso violáceo y azulado muy vivo; son hialinas, blancas, con un tinte amarillento.

Son de longitud de 2 á 2 $^{3}/_{4}$, y de ancho de 1 $^{1}/_{4}$ á 1 $^{1}/_{2}$ mm.

Thyreocoris Schrank, Say *et* Hahn.

Thyreocoris p. Schrank. Faun. boic. II, p. 46 (1801).
Thyreocoris Hahn, Wanz. II, p. 47 (1834).
Odontoscelis Germar, Zeitschr. I. 1, p. 36 (1839).
Corimelaena White, Mag. Nat. Hist. III, (1839).
Coreomelas Amyot et Serville, Hém. p. 67 (1843).
Galgupha Amyot et Serville, Hém. p. 68 (1843).
Corimelaena Dallas, List. I, p. 54 et 56 (1851).
Thyreocoris Stål, Enum. Hem. V, p. 22 (1876).

Div. A.

Stål, Enum. Hem. V, p. 23 (1876).

Parte coriacea hemelytrorum ultra latera scutelli prominula retrorsum distincte angustata, interdum acuminata; scutello apicem abdominis attingente vel subattingente.

11. **T. albipennis** Esch.

Scutellera albipennis Eschscholtz, Dorp. Abh. I, p. 159 (1822).
Odontoscelis albipennis Germar, Zeitschr. I, 1. p. 39 (1839).
Corimelaena albipennis Dallas. List. I, p. 59. 9 (1851).
Odontoscelis marginipennis Spinola in Gay. Hist. Chile. Zool. VII, p. 117. Atlas lám. 2. f. 1. (1852).
Thyreocoris albipennis Signoret, Ann. Soc. Ent. p. 542 (1863).

Patria: Chile.

Esta especie que se conocia hasta ahora solamente de Chile, la hemos encontrado tambien en Buenos Aires, cerca de la Boca del Riachuelo, en Palermo y en el Baradero.

12. T. tibialis Fabr.

Tetyra tibialis Fabricius, Syst. Rhyng. p. 144. 77. (1803).
Odontoscelis tibialis Germar, Zeitschr, I, p. 43. (1839).
Tetyra tibialis Schöjdte in Krög., Nat. Tidsskr. IV, p. 310. (1842).
Thyreocoris tibialis Stål, Hem. Fabr. I, p. 9. (1868).

Patria: America meridionalis.

Poseo un solo ejemplar ♀ de esta especie, que recojí el año pasado en el Territorio de Misiones. Muestra una coloracion testácea, pero poco visible, al principio del último tercio del escudillo, en forma de semi-arco, en parte interrumpido. La parte externa del borde costal es oscura; la pequeña mancha alargada del córion es bien manifiesta, y las tibias, sobre todo exteriormente, son testáceas, casi blanquizcas.

13. T. notatipennis Stål.

Odontoscelis Smidtii Germ., Zeitschr. I, p. 40. (1839).
Odontoscelis Smidtii Herr.-Sch., Wanz. V, p. 35. f. 483. (1839).
Corimelaena notatipennis Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 8. (1860).
Thyreocoris notatipennis Stål, Enum. Hem. V, p. 23. (1876).

Patria: Brasilia.

Un ejemplar mal conservado, que tengo del Uruguay, pertenece á esta especie, que ha confundido Germar con el *Thyreocoris Smidtii* Fabr., pero que debe colocarse en la segunda division, cuyos representantes tienen el borde externo del córion bastante ancho.

Anotacion. — Es probable que algunas de las especies de Walker, pertenezcan á esta, como por ejemplo su *Corimelaena terminalis* (Cat. I, p. 80. 29); pero segun las descripciones dadas por él, no es posible juzgarlo con exactitud. Consultaré siempre su *Catalogue of Heteropterous-Hemiptera*, pero tendré mucha precaucion en aceptar sus *nuevas especies*. Véase lo que dice Stål en su *Enumeratio Hemipterorum* I, p. 3. (1870).

14. T. flavo-bisignatus *nov. spec.*

♂ et ☿: Nigri, valde nitidi et subtiliter punctati; capite subtrigono, dense punctato, apicem versus nutanti, margine laevissime reflexo; antennis rufo-fuscis, articulo terminali obscuriore; rostro

obscure rubro-fusco, apice nigro; pronoto subtilissime punctato, disco fere laevi, lateribas impressione parum expressa subcicatricosa; scutello dense et distincte, disco basi vix punctato; corii sulcis quattuor plus minusve dense punctatis, macula basali quadrangulari vel subrhomboidali, flava aut dilute lateritia.

Subtus subtiliter remote punctati; pedibus nigris, tarsis rufescentibus. — Long. 4—4 $^1/_2$; lat. 2 $^1/_4$—2 $^3/_4$ mm.

Patria: Corrientes. — Territorium Missionum.

De mucha semejanza con la especie antecedente, pero distinguiéndose de ella por los caracteres siguientes: Tiene la cabeza mas puntiaguda, casi triangular, é inclinada hácia la punta; el pronoto es mas levantado y redondeado en su parte posterior, donde tiene el callo bien pronunciado en los costados. El córion tiene solamente en la base una mancha bastante grande, de color amarillo sucio ó rojo de ladrillo claro, careciéndole la de la punta. Tambien el disco de la parte ventral tiene una estructura punteada. En todo predomina el color negro puro, teniendo un solo ejemplar ♀ un lustre de bronce.

Los tres ejemplares que poseo, fueron coleccionados en Corrientes y en Misiones.

Div. B.

Stål, Enum. Hem. V, p. 23. (1876).

Parte coriacea hemelytrorum ultra latera scutelli prominula lata, ubique aeque lata vel fere aeque lata; scutello abdomine breviore, basi retrorsum angustata, dein sensim subangustata aut ante medium lateribus parallelis instructa.

15. **T. signatipennis** Germ.

Odontoscelis signatipennis Germ., Zeitschr. I, p. 42 (1839).
Odontoscelis signatipennis Herr.-Sch., Wanz. V, p. 34-35. f. 484 (1839).
Thyreocoris signatipennis Stål, Enum. Hem. V, p. 24 (1876).

Patria: Brasilia.

De esta especie poseemos un ejemplar ♀, que ha sido recojido en Córdoba por el Sr. D. Félix Amoretti.

La mancha de la base del córion no es bien triangular, teniendo hácia el escudillo dos puntos determinados, y siendo interrumpida ó retirada en el borde costal por los surcos del mismo. Tiene de largo 4 $^1/_2$ mm., y de ancho casi 3 mm.

16. **T. setiger** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Sat late ovales, modice convexi, aeneo-nigri, dense punctulati vel sublaeves ; capite ruguloso et punctulato, leviter convexo, subtrigono, apice fere truncato, margine leviter reflexo, tylo apicem versus parum incrassato et elevato ; antennis obscure fuscis, articulo tertio semper fere pallidiore ; rostro rubro-fusco, usque ad basin abdominis extenso; pronoto subtilissime punctato, antice, disco posticeque fere laevi, lateribus subrotundatis, distincte marginatis, impressione transversa obsoletissima, vix conspicua; scutello medio lateribusque distincte punctato, disco basi vix, apice subtiliter punctato ; corio sublaevi vel subtilissime cicatricoso-punctato, snlcis marginis costalis valde expressis, macula basali magna albido-flava vel straminea, nigro-punctulata, subpentagona, marginem clavi versus valde extensa ; membrana violaceo-fuscescenti, apice albicanti.

Subtus sat convexi, nigri, dense punctulati, sterno partiter laevi ; margine abdominis maculis minutis flavescentibus setisque parvis praedito ; pedibus nigris ; tarsis geniculisque rufis ; tibiis fortiter nigro-spinosis.— Long. 5-6 ; lat. 3 $^1/_4$-3 $^1/_2$ mm.

Patria : Buenos Aires.

Esta especie tiene mucha semejanza con el *Thyreocoris basalis* Germ.; pero se distingue de este por la forma de la cabeza, que es casi cortada en su punta ; por el color oscuro de las antenas, que tienen el tercer artículo casi siempre mas claro ; por la mancha grande, en la base del córion, que es de color amarillo-blanquizco y de una forma subpentagonal, extendiéndose mucho hácia el borde del clavo ; por las manchitas muy pequeñas que lleva el borde abdominal en su parte inferior, y sobre todo, por las cerdas pequeñas, que están situadas una á cada lado de la pequeña mancha, á pares en cada segmento abdominal, lo que no he observado en las demas especies ; hay tambien algunos pelos sedosos en la parte lateral del abdómen, pero solamente visibles con aumentos bastante fuertes.

Me es posible examinar cuatro ejemplares de esta especie, 3 ♂ y 1 ♀, que fueron encontradas en el mes de Abril uno, por mi asistente el Sr. D. Eduardo Aguirre y tres por el Sr. D. Guillermo Guenther ; el último las observó en Palermo, en unas hojas arrolladas de una planta cuyo nombre ignoraba.

17. **T. circumfusus** *nov. spec.*

♀: Late ovalis, modice convexa, subaeneo-nigra, nitida, subtiliter punctata, ex parte laevis; capite brevi, subrotundato, levissime rugoso, antice parum impresso; antennis obscure testaceis, articulo paenultimo terminalique fuscescentibus; rostro fulvo, articulo secundo quartoque nigricantibus; pronoto latera versus dense et subtiliter ruguloso vel punctulato, lateribus postice sinuatis, antice subrotundatis, angulo anteriore callo distincto punctulato; scutello dense punctulato, disco sublaevi, basin versus utrimque impresso, margine tenue fusco vel fulvo-circumfusa; corio sparsim punctulato, flavido-albo, venis tribus fuscescentibus, macula parva pone medium marginis costalis oblonga, nigra; membrana alba, hyalina, perparum fuscescenti-adspersa.

Subtus subtilissime punctata vel rugulosa, ventris disco parum impresso, laevi fere, maculis marginis abdominis dilute testaceis; femoribus nigris, trochanteribus, apice illorum, tibiis tarsisque obscure testaceis.—Long. $3^{3}/_{4}$; lat. $2^{1}/_{2}$ mm.

Patria: Provincia Entre-Rios.

Nuestro *Thyreocoris circumfusus*, tiene alguna semejanza con el *T. maculipennis* Germ., pero se distingue principalmente de esta especie por los caracteres siguientes: Le falta la línea fina de color amarillo en los costados del pronoto; tiene el córion de un blanco amarillento, con una sola pequeña mancha oval en el borde costal, algo atras del medio, y tres nervaduras algo mas oscuras que el córion. El escudillo tiene el borde con una guarnicion angosta de color fulvo ó fusco. La cabeza posee una depresion suave atras de la punta. Las antenas son de color testáceo subido, teniendo los dos últimos artículos mas oscuros. La trompa es fulva, con el artículo segundo y cuarto casi negros. Las patas son oscuro testáceas, teniendo solamente los fémures, con excepcion de la extremidad, de color negro.

De esta especie poseo una sola ♀, que me ha sido enviada del Paraná.

18. **T. xanthopus** *nov. spec.*

♀: Sat late ovalis, modice convexa, nigro-aenea, nitida, subtiliter punctata; capite subtrigono, brevi,

antice radiatim rugoso et punctato, postice sublaevi, tylo apicem versus incrassato, ante medium coarctato, margine leniter reflexo; antennis fusco-testaceis, apicem versus obscurioribus; rostro fuscescenti-flavo, apice concolori; pronoto sparsim disco vix punctato, margine subreflexo, impressione ante medium valde obsoleta vix conspicua; scutello irregulariter punctato, disco basi levissime ruguloso, impressione semicirculari distincta; corio unicolori nigro-piceo, sparsim punctato, limbum versus sublaevi, seriebus parum expressis; membrana albida; alis albis, violaceo-micantibus.

Subtus ruguloso-punctata, maculis marginis abdominis testaceis; pedibus flavido-testaceis vel lutescentibus, femoribus basin versus obscurioribus.— Long. 4; lat. 3 mm.

Patria: Provincia Entre-Rios.

Tiene ciertas analogías con respecto á la forma y estructura del *Thyreocoris cruralis* Stål, pero se distingue de este, ante todo por el color uniforme negro-fuscescente, de la parte coriácea de los hemélitros, ademas por la forma y estructura de la cabeza, la impresion semicircular del escudillo, y los demas caracteres indicados en la descripcion arriba dada.

Tengo solo un individuo ♀, que es originario de la Concepcion del Uruguay.

19. **T. longirostris** *nov. spec.*

♂ et ♀: Oblongo-ovali, acutiusculi, nigro-subaenei, distincte et dense punctati; capite trigono, sat acuto, apice tyti reclinato, creberrime punctato et radiatim levissime rugoso, postice fere laevi; antennis saturate fuscis, articulo tertio pallidiore; rostro obscure fusco, longissimo, ad apicem abdominis fere extenso, articulo secundo sat incrassato, leniter arcuato, dilutiore, tertio longissimo terminalique feminae apicem versus parum incrassato ut in ginglymis testaceis vel flavidis; pronoto subtiliter denseque punctato, disco transversim valde absolete impreso, lateribus impressione distincte punctata, margine pronoti leniter reflexo; scutello dense punctato, disco subarcuatim levissime impresso, basin versus utrimque impresso et fortiter punctato; corio latiusculo, basi distincte deinde sparsim et absolete punctato, ante limbum callo parvulo laevi, seriebus punctorum

marginis costalis distinctis, apices versus obsoletis vel abbreviatis, macula basali fulva, subtrigona, medio producta aut dentata, nonnunquam obsoleta; membrana fusca vel dilute fuliginosa.

Subtus cicatricoso-punctulato, pectore hic illic ruguloso, disco ventris leviter impresso, subleavi; pedibus nigris, geniculis tarsisque rufescentibus, tibiis sat spinosis.—Long. 5 ¹/₄ —6 ¹/₄; lat 3—3 ¹/₄ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie es muy característica por la cabeza triangular, casi puntiaguda, y por la trompa muy larga, que se extiende hasta la mitad del penúltimo segmento del abdómen. Se acerca por estos caracteres al género *Chlaenocoris* Burm., pero separándose de este por la forma oblongo-oval, por las tibias que están provistas de espinas, y por las demas particularidades, que indica Germar en su *Zeitschrift für Entomologie*, tomo 1, p. 32. (1839).

De los tres ejemplares, que he tenido la ocasion de estudiar, fueron encontrados dos en el Baradero y uno en el Paraná.

Anotacion.—Algunas larvas, pertenecientes á este género, y recojidas en el Territorio de las Misiones, no las describo, no siéndome posible determinar con exactitud la especie á que corresponden.

Subf. SCUTELLERINA Stål.

Stål, Hem. afr. I, p. 32. (1864).
Mayr, Nov. Hem. p. 11. (1866).
Stål, Enum. Hem. I, p. 4. (1870).

Tetyra Fabr.

Tetyra Fabr., Syst Rhyng. p 128. (1803).
Macraulax Dall.. List. p. 36. (1851).
Tetyra Stål, Ofv. Vet.-Ak. Förh. p. 492. (1867).
Tetyra Stål, Enum. Hem. I, p. 4. (1870).

20. **T. poecila** *nov. spec.*

♂ et ♀: Robusti, colore variabilissimo: obscure testacei, ferruginei, lutei, rubro-rufescentes, virescenti-grisei aut olivacei, nigro-adspersi et irregulariter profunde aut subtiliter nigro-punctati, nonnunquam varii, saepissime quasi vero fasciis obsole-

tis fulvis vel rubris subradiatim ornati; capite nigro-maculato et punctato, tylo apicem versus sublaevi; antennis articulis primo secundoque flavidis, nigro-annulatis aut maculatis, articulis tertio, quarto et quinto nigriscantibus, ginglymis pallidioribus, articulo tertio secundo longiore; rostro sordido-flavescenti vel testaceo, nigro-maculato, articulo terminali nigro; pronoto quasi subradiatim nigro-adsperso, punctato et rufo aut fulvo-taeniato vel irrorato, margine laterali valde nigro-maculato; scutello pictura pronoti simili, disco basi fortiter punctato, postice semper fere nigro rufoque subreticulato; corio seriebus duabus macularum nigris, basi nigro-irrorato; clavo fuscescenti-violaceo; membrana fuscescenti limbum versus multo pallidiore, hyalina, hic illic fusco-adspersa; alis nigricantibus, violaceo-micantibus; margine abdominis nigro-maculatis et punctatis.

Subtus lutei vel flavescenti-olivacei, nigro-maculati, sparsim profunde punctati, ventris disco laevi; femoribus medio nigro-punctatis, basi et post medium nigro-annulatis; tibiis quasi late nigro-biannulatis, raro basi medioque punctatis, geniculis nonnunquam rufis; tarsis flavido nigroque variegatis.—Long. 15-18; lat. 9 ½—12 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Es la especie mas notable que posee la República Argentina de la familia de *Pentatomidae*, y se halla frecuentemente en la Provincia de Buenos Aires y en la Banda Oriental del Uruguay.

Con respecto á sus congéneres, se acerca á la *T. fracta* y *T. pinguis* Germ.

Es tan variable en el color, en los puntos y pequeñas manchas negras, que no hay dos ejemplares del todo idénticos. El color rojo ó luteo forma en general una especie de fajas divergentes en el pronoto y escudillo, y en estas hay mas puntos y manchitas negras, que en los intersticios; en algunos ejemplares hay muy pocos puntos y el color rojo es predominante; en otros existe una línea dorsal de color barro rojo, sin puntos ó átomos negros; la parte posterior declive del escudillo aparece como reticulada de color rojo y negro en la mayor parte de los ejemplares.

En la parte inferior es el esternon ménos manchado y punteado que el abdómen; los puntos son negros, teniendo bordes del mismo color y formando por acumulacion las manchas respectivas que se muestran en ocho séries irregulares, semi-ovales, siendo las dos internas (la série á cada lado de la depresion ventral), y las dos externas (la série del canto lateral del abdómen) casi lisas; que son á lo que se ve, séries de manchas negras, formadas

por puntos desvanecidos. El último segmento del ♂ es muy punteado y transversalmente rugoso. Los pelos cortos de los fémures y tibias son blanquizcos.

He observado la imágen y larva, de la que doy en seguida la descripcion, en varias plantas, ante todo en las *Acacias* (*A. Farnesiana* Willd. y *A. Cavenia* Hook. *et* Arn.), la *Gleditschia triacantha* Gaert., el *Cestrum pseudo-quina* Mart. (*Duraznillo negro*), *Solanum bonariense* L., etc.

Larva de la *Tetyra poecila* Nob.

Es al principio de color testáceo oscuro, ó de un amarillo sucio ó verdoso, teniendo cuatro fajas de color negro en la cabeza, cuatro manchas alargadas en el pronoto, que tiene los bordes laterales hinchados y rojizos, y doce en la parte del escudillo. El abdómen lleva en su parte dorsal bandas ó manchas dispuestas transversalmente, con tubérculos en las puntas, y en los costados tres séries de manchas negras, bien punteadas y rugosas, y siendo las de la série intermedia mas pequeñas y colocadas á pares. En la parte inferior es el abdómen mucho ménos manchado que el esternon; las antenas, tibias y tarsos son casi negros.

Despues predomina el negro en la cabeza, pronoto, escudillo y hemélitros rudimentarios. En la primera se ve del color fundamental solo el tilo y una pequeña faja adelante del ojo; el pronoto tiene tres líneas intermedias y el borde aplastado, y arriba de este, en el ángulo posterior una pequeña faja, casi puntiaguda, todo de color blanco. El escudillo posee una faja longitudinal dorsal y á cada lado otra encorvada, que toca el borde anterior, y que va despues en dos direcciones, para unirse con la dorsal y terminar en la márgen costal, cuya parte intermedia es clara. Los hemélitros tienen una guarnicion testácea en los bordes costal y sutural. El abdómen es como al principio, pero con las fajas y manchas mas manifiestas, y siendo la mancha dorsal de los segmentos 3 y 4 interrumpida por una figura triangular del color fundamental, que tiene su punta hácia la posterior. La parte inferior es como en la larva del primer estado, con excepcion de que las antenas y patas ya se acercan algo con respecto á la coloracion, á las imágenes, y de que las manchas medianas y laterales del vientre son bien pronunciadas, faltando las intermedias, en cuyo lugar se hallan puntos negros muy esparcidos. Los bordes del pronoto y de los hemélitros no poseen ningunas manchas, siendo testáceos ó de color de barro-rojizo.

Pachycoris Burm.

Burmeister, Handb. II. 1, p. 391. (1835).
Mayr, Nov. Hem. p. 16. (1866).
Stål, Ofv. Vet.-Ak. Förh. p. 492. (1867).

21. **P. torridus** Scop.

Cimex torridus Scop. et Gmel. (1772 et 1788).
Tetyra Schousboei Fabr. et Schjödte. (1803 et 1842).
Pentatoma Fabricii Tigny, Hist. des Ins. Ed. 2. IV, p. 290. f. 6. (1813).
Scutellera decorata Perty. Del. anim. p. 164. (1830).
Pachycoris Fabricii Burm., Hahn, Germ., Blanch., H.-S., A. et S., Dall., etc. (1835-1851).
Pachycoris Klugii Burm., Germ., H.-S. et Dall. (1835-1851)
Pachycoris Schousboei Burm. et Germ. (1835 et 1839).
Pachycoris Linnaei Westw. in Hope, Cat. (1837).
Pachycoris Aquila H.-S., Wanz. V, p. 7, f. 463. (1839).
Pachycoris Stallii Uhler, Proc. Ent Soc. Phil. II, p. 159. (1863).
Poecilocoris aeneiventris Voll., Faun. Ent. Ind. I, p. 7. (1863).
Pachycoris decoratus Mayr, Nov. Hem. p. 25. (1866).
Pachycoris torridus Stål, Enum. Hem. I, p. 5. (1870).

Patria: Brasilia.—Bolivia.—Mexico.

Esta especie, que ha sido descrita muchas veces á causa de su variabilidad muy notable, como lo indica la sinonimía, se halla tambien en la República Argentina, segun los ejemplares que fueron recojidos en el Territorio de Misiones, en Entre-Rios y en las provincias de Córdoba, Catamarca y Tucuman.

Los ejemplares de esta parte de la América meridional, son tambien muy variables en el número, tamaño y coloracion de las manchas rojas; así como tambien con respecto al lustre: siendo en la parte superior lustrosos, lúcidos ó mates. El pronoto posee siempre las ocho manchas, que se confunden en uno de los ejemplares, formando fajas longitudinales; el escudillo tiene en general trece, faltándole la mancha intermedia de la tercera série latitudinal; en el ejemplar mencionado se confunden casi tambien las de las dos primeras séries del escudillo, siendo todas las manchas mas grandes que en los demas ejemplares, y la coloracion general de un negro-verdoso.

No he citado toda la bibliografía correspondiente á esta especie tan variable, por no ocupar dos ó tres páginas enteras con ella; los interesados la encontrarán en la *Enumeratio Hemipterorum* del Dr. Stål, que ha tomado mucho empeño en la reunion de toda la bibliografía, y en la division y descripcion de las variedades.

Ascanius Stål.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 493.

22. **A. atomarius** Germ.

Pachycoris atomarius Germ., Zeitschr. I, p. 96. (1839).
Pachycoris atomarius H.-S., Wanz. V, p. 10. f. 468. (1839).
Ascanius atomarius Stål, Enum. Hem. I, p. 9. (1870).

Patria: Brasilia.

Un ejemplar que poseo de Tucuman, es bien conforme con la descripcion de Germar, con excepcion de la *cruz de San Andrés* indicada, que es apénas notada.

A cada lado de la parte anterior del tilo, existe una impresion bastante marcada y punteada, de que no hace mencion el autor de esta especie.

Coptochilus Am. *et* Serv.

Amyot *et* Serville, Hem. p. 47 (1843).
Mayr, Novara Hem. p. 15 (1866).

23. **C. ferrugineus** Am. *et* Serv.

Coptocheilus ferrugineus Am. et Serv., Hém. p. 47 (1843).
Pachycoris castaneus Dall., List. I, 35 (1851).

Patria : Brasilia. — Bolivia.

El ejemplar ♀ que poseo de esta especie y que es originario de Tucuman, es muy oscuro en la coloracion, pero por lo demas conforme con las descripciones indicadas.

24. **C. lentiginosus** *nov. spec.*

♀ : Modice convexa, obscure isabellina vel fulvescenti-lurida, creberrime fusco-punctata et sparsim nigricanti-guttata; capite margine distincte reflexo, ante oculos apiceque tyli saturate fusco, infra utrimque (margine excepto) et antennis nigricantibus, hae articulo basali partim flavescenti; rostro testaceo, articulo terminali obscuriore; pronoto linea media flavida non punctata fasciisque duabus partem posticam versus obsoletis, fuscis, callis anticis vix conspicuis parce punctatis, maculis parvulis irregulariter dispositis; scutello linea media flavida tenuissima, maculeolis obscure fuscis basi discoque numerosioribus, apicem versus rarissimis; corio fuscescenti-flavido, fusco-punctulato; membrana dilute flavida.

Subtus laete isabellina, utrimque dense punctata et offuscata, prosterno utrimque nigro acervatimque punctato; depressione ante ostiolum odoriferum itidem punctata, opaca ; gula, coxis, femoribus discoque ventris concoloribus, sordido-flavidis vel isabellinis, hic partibus lateralibus rufescenti-offuscatis; tibiis tarsisque flavescenti vel rufescenti-fuscis, anticis pallidioribus; disco ventris laevi. Long. 7; lat. 4 mm.

Patria : Territorium Missionum.

Es ménos convexo y mas pequeño que el *Coptochilus ferrugineus* Am. et Serv.; se distingue ademas de esta especie por los caracteres siguientes : tiene la márgen anterior de la cabeza mas doblada y delgada, y la parte anterior á los ojos algo mas sinuosa. El pronoto y escudillo lleva ademas de los numerosos puntos oscuros y finos, algunas pequeñas manchas redondeadas, negruzcas, que no tienen colocacion regular y que se pierden hácia la parte posterior del escudillo; en ámbos se ven aún la línea mediana amarillenta, muy fina, y en el primero dos fajas ú ofuscescencias, que son bien marcadas en el borde anterior del pronoto, pero que van perdiéndose y divergiendo hácia el borde posterior. Las callosidades son muy poco manifiestas y llevan puntos escasos.

Por lo que toca á la parte inferior, predomina el color amarillo sucio; los costados son bien punteados y oscuros, sobre todo las partes laterales de la cabeza y del prosternon. El disco del vientre es liso y aplastado, guarnecido de una ofuscacion poco marcada. Las tibias y los tarsos son oscuros, principalmente los de las patas posteriores.

El individuo ♀, que tengo en mi poder de esta especie, fué recojido en el Territorio de las Misiones antíguas, en el mes de Enero de 1877.

Orsilochus Stål.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 493.

25. **O. leucopterus** Germ.

Pachycoris leucopterus Germ., Zeitschr. I, p. 93 (1839).
Pachycoris leucopterus H.–S., Wanz. V, p. 11. f. 469 (1839).
Orsilochus leucopterus Stål, Enum. Hem. I, p. 10 (1870).

Patria : Brasilia. — Bolivia.

De esta especie recibí un ejemplar de Tucuman, que es en todo conforme con la descripcion dada por Germar.

Por lo que recuerdo, el Museo público de Buenos Aires posee esta especie de Vera Cruz de Bolivia; la he visto tambien en una coleccion de insectos del Paraguay; así debe tener una distribucion geográfica muy vasta.

Misippus Stål.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 493.

26. **M. variabilis** Spin.

Pachycoris variabilis Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 118. lám. 2. fig. 2 (1852).

Symphylus variabilis SIGN., Ann. Soc. Ent. Fr. Sér. 4. T. III, p. 541. 1. (1863).
Symphylus Spinolae SIGN., l. l. p. 542. 2. (1863).
Misippus variabilis STÅL, Enum. Hem. I, p. 11. et 12 (1870).

Patria : Chile.

El ejemplar que poseo de la Banda Oriental del Uruguay, donde lo recojí en el mes de Enero, me pone en duda sobre la validez de la especie *S. Spinolae* SIGNORET, que ha sido considerada por SPINOLA como variedad del *M. variabilis*, y separada despues por el primer autor. Como lo indica Spinola, y como lo demuestra el ejemplar que tengo, debe ser esta especie muy variable, pues la ♀ que está en mi poder, tiene muchos caracteres del *M. variabilis* y otros de los que nota SIGNORET como específicos para su *M. Spinolae*, y sin embargo, no la puedo separar de las dos.

El Sr. SIGNORET indica para su *M. Spinolae* como caracteres específicos los siguientes: «*Jaune-clair ou brun très-finement ponctué de noir et présentant sur le prothorax et l'écusson un grand nombre de petites macules noires, uniformément espacées. Angles antérieurs du prothorax largement rouges. Cet espace ponctué, mais unicolore et sans les petites macules noires*»; y agrega : «*Ce sont ces deux caractères qui distinguent ces deux espèces. La précédente (M. variabilis* SPIN.) *présentant la ponctuation, mais incolore et ne possédant pas les petites macules noires ; de plus, les antennes sont unicolores, tandis que dans notre espèce, les deux derniers articles sont noirs. En outre, dans celle-ci, la tête est plus acuminée antérieurement*».

El ejemplar nuestro tiene la puntuacion como el *M. variabilis* SPIN., es decir del color general; pero posee las pequeñas manchas oscuras como el *M. Spinolae* SIGN., siendo estas mas numerosas en el medio del escudillo ; del primero tiene ademas las manchas negruzcas en la parte posterior del pronoto, que son mas extendidas.

Los ángulos anteriores del pronoto son apénas rosados, pero los puntos profundos y los de toda la márgen y del borde anterior del pronoto, son bien rojos. Por lo que toca al color de las antenas, son testáceas, con excepcion de los dos últimos artículos, que son de un fusco oscuro, acercándose por este carácter al *M. Spinolae* SIGN. ; sin embargo, SPINOLA no dice que todos los individuos de su *M. variabilis* tengan las antenas claras, sinó los que ha escojido como tipos.

Por las indicaciones de este último autor, y por lo que veo y menciono con respecto al ejemplar que tengo en mi poder, no me queda ninguna duda, de que la especie es muy variable, y que para mi el *Misippus Spinolae* SIGN. es una de las variedades, como lo es el ejemplar en cuestion, que posee caracteres de *M. variabilis* SPIN. y *M. Spiñolae* SIGN., pero nada tiene de específico por si mismo. La mayor parte de los representantes de la subfamilia de *Scutellerina*, son muy variables ; el ejemplo mas evidente,

nos lo dan el *Pachycoris torridus* Scop. y *Augocoris sexpunctatus* Fabr.

AUGOCORIS BURM.

Burm., Handb. II. 1, p. 396 (1835).
Mayr, Nov. Hem. p. 12 (1866).
Stål, Ofv. Vet.-Ak. Förh. p. 494 (1867).

27. A. sexpunctatus Fabr.

Cimex 6-punctatus Fabr., Spec. ins. II, p. 339 (1781).
Cimex illustris Fabr., Spec. ins. II, p. 340 (1781).
Cimex cretaceus Panz., Voets Beschr. Ins. IV, 110 (1798).
Tetyra 6-punctata Fabr., Syst. Rhyng. p. 133. 22 (1803).
Tetyra illustris Fabr., Syst. Rhyng. p. 134. 28 (1803).
Scutellera pallida Pal. Beauv., Ins. p. 234. pl. V. *b*. f. 8 (1805).
Augocoris Beskii Burm., Handb. II. 1, p. 396 (1835).
Augocoris unicolor Burm., Handb. II. 1, p. 396 (1835).
Augocoris pallidus H.-S., Wanz. III, p. 107, f. 333 (1835).
Augocoris Gomesi H.-S., Wanz. IV, p. 92. f. 431 (1839).
Pachycoris illustris Germ., Zeitschr. I, p. 89. 13 (1839).
Augocoris Besckii Germ., Zeitschr. I, p. 140. 3 (1839).
Augocoris rugulosus H.-S., Wanz. IV, p. 92. f. 432 (1839).
Augocoris cretaceus Dall., List of Hem. I, p. 11 (1851).
Scutellera (Augocoris) cretacea Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 360 (1857).
Scutellera (Augocoris) pallida Guér in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 360 (1857).
Augocoris sexpunctatus Mayr, Nov. Hem. p. 21 (1866).
Augocoris sexpunctatus Stål, Enum. Hem. I, p. 18 (1870).

Patria: Brasilia. — Cuba. — Porto-Rico.

De esta especie, tan variable como el *Pachycoris torridus* Scop., he encontrado un ejemplar en la Banda Oriental del Uruguay, que es de color blanco sucio, teniendo de castaño claro las partes anterior, posterior y lateral y el tilo de la cabeza, las callosidades y dos pequeñas manchas atras de estas en el medio del pronoto, la base central y dos pequeñas manchas atras de esta en el escudillo. El córion lleva una línea de color ocre.

La parte inferior es tambien blanquizca, con excepcion de las partes laterales del esternon, que son manchadas de un tinte amarillento. El abdómen no posee la mancha lateral oscura del segundo segmento. El primer artículo de las antenas, los fémures, la parte interior de las tibias y los tarsos son de color amarillo, miéntras que el segundo artículo de las antenas y la parte externa de las tibias son de un tinte azulado muy vivo; el último artículo de las antenas es verdoso.

Ademas poseo de Buenos Aires un ejemplar ♂, casi de color minio, con manchas de un fusco-rojizo en la parte superior, y de estructura rugosa, que parece pertenecer á esta especie, lo que no me es posible afirmar, faltándole las antenas, para determinar con exactitud el género.

Anotacion. — No he citado toda la bibliografía correspondiente á esta especie, limitándome solo á dar los sinónimos. La bibliografía completa se encuentra en STÅL: *Enumeratio Hemipterorum*, tom. I, p. 18 y 19 (1870).

28. **A. olivaceus** WHITE.

WHITE, Trans. Ent. Soc. III, p. 84 (1842).
STÅL, Enum. Hem. I, p. 20 (1870).

Patria: Buenos Aires (WHITE).

Esta especie no la conozco, y la cito solo segun WHITE, que da de ella esta descripcion breve: «*Nitidissimus. fusco-olivaceus, maculis septem coerulescenti-nigris thorace antice, scutello macula magna basali, miniaceis*».

La indicacion de la patria parece errónea, pues no ha sido observada despues aquí por nadie; será probablemente originaria de una de las provincias occidentales ó septentrionales.

Subf. ASOPINA STÅL.

Asopidae DALL., List of Hem. I, p. 75 (1851).
Asopida STÅL, Hem afr. I, p. 32 (1864).
Asopina STÅL, Enum. Hem. I, p. 21 (1870).

STIRETRUS LAP.

Stiretrus LAP., Ess. Hém. p. 75 (1832). — STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. p. 496. (1867) et Enum. Hem. I, p. 22 (1870).
Stiretrosoma SPIN., Ess. Hém. p. 356 (1840).

Subg. STICTONOTUS STÅL.

Enum. Hem. I, p. 22 (1870).

29. **S. septemguttatus** GERM.

Stiretrus septemguttatus GERM., Zeitschr. I, p. 17 t. 1. f. 6 (1839).
Asopus decastigma H.-S., Wanz. IV, p. 87. f. 422 (1839).
Stiretrus decastigma DALL., List. I, p. 81. 13 (1851).
Stictonotus septemguttatus STÅL, Enum. Hem. I, p. 22 (1870).

Patria: Brasilia.

Esta especie es bastante comun en la República Argentina: la poseo de Corrientes, Misiones, Córdoba, Catamarca, Tucuman y Buenos Aires; se encontrará probablemente en las demas provincias.

Un ejemplar tiene las manchas de color testáceo ó amarillento, en lugar de colorado de los ejemplares típicos; otro es casi completamente rojo en la parte superior é inferior, teniendo tambien las antenas y patas de un rojo oscuro; otro ejemplar, en fin, originario de Tucuman, es rojo en la parte superior, con excepcion de la cabeza, las callosidades del pronoto, la base, una línea mediana basilar y el borde lateral del escudillo, y de la base y una mancha pequeña en el medio de la segunda mitad del córion, que son todos de color negro, como tambien los puntos bastante profundos.

Larva del *S. septemguttatus* Germ.

Es muy variable, pero generalmente tiene al principio de color negro: la cabeza con todos sus órganos, el mesonoto y metanoto, y manchas en la parte central y en el borde lateral del abdómen. La parte discoidal, ó dos manchas del pronoto, el esternon y el vientre son rojizos, el último provisto de manchas negras. Las patas son de un negro algo violáceo.

Todo el tórax vuelve á tener despues la coloracion oscura; en algunos ejemplares, sin embargo, es roja, y las manchas correspondientes se forman en el estado de pseudo-imágen.

Subg. Stiretrus Stål.

Enum. Hem. I, p. 22. (1870).

30. **S. smaragdulus** St. Farg. et Serv.

Scutellera smaragdula St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 410. (1825).
Stiretrus smaragdulus Germ., Zeitschr. I, p. 11. (1839).— Am. et Serv., Hém. p. 75. (1843).—Dall., List. I, p. 78. (1851).—Stål, Enum. Hem I, p. 22. (1870).
Asopus chrysoprasinus H.-S., Wanz. IV, p. 88. f. 423. (1835).
Asopus chalybaeus H.-S., Wanz. III, p. 68. f. 283. (1835).
Stiretrus chalybaeus Germ., Zeitschr. I, p. 11. (1839). — Dall., List. I, p. 78. (1851),

Patria: Brasilia.

Los ejemplares de esta especie, que tengo en mi poder, han sido coleccionados en Buenos Aires y en el Baradero; del último lugar poseo tambien la variedad *S. chalybaeus* H.-S.

Pero esta especie la observé tambien en Corrientes y en la Banda Oriental del Uruguay.

31. **S. erythrocephalus** St. Farg. et Serv.

Scutellera erythrocephala St. Farg. et Serv.. Enc. méth. X, p. 410. (1825).
Stiretrus erythrocephalus Germ.. Zeitschr. I, p. 13. (1839).—H.-S., Wanz. V, p. 5. f. 459. (1839).—Stål, Enum. Hem. I, p. 23. (1870).

Stiretrosoma erythrocephalum AM. et SERV., Hém. p. 76. pl. 1. f. 2. [1843].—DALL., List. I, p. 78. [1851).

Patria: Brasilia.

De esta especie tengo un solo individuo ♀, que me fué enviado por el Sr. D. FÉLIX LYNCH, del Baradero. Es conforme con la descripcion de GERMAR, y tiene la coloracion general del cuerpo de un azul de acero.

OPLOMUS SPIN.

Oplomus SPIN., Ess. Hém. p. 355. [1840].
Oplomus STÅL, Ofv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 496.
Catostyrax AM. et SERV., Hém. p. 82. (1843).

Subg. OPLOMUS STÅL.

Enum. Hem. I, p. 27. [1870].

32. **O. cruentus** BURM.

Asopus cruentus BURM., Handb. II, p. 380. [1835].
Platynopus rubroguttatus STÅL, Ofv.-Vet. Ak. Förh. 1854. p. 232.—Freg. Eugen. Resa. Ins. p. 220. [1859].

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Es una de las especies argentinas y orientales mas frecuentes de la subfamilia *Asopina*, que tiene al mismo tiempo una distribucion muy vasta, hallándose casi en todas las provincias.

Varía con respecto al color de las manchas en los dos sexos, siendo las del ♂ de un rojo muy vivo, rara vez de color leonado, y las de la ♀ de un amarillo ó testáceo; por otra parte hay muchas variedades, formadas por la union de las manchas: en general se confunden las manchas de la parte posterior del pronoto, ó las del escudillo, prestándole una guarnicion coloreada, ancha; tambien el borde costal del córion puede ser mas ó ménos coloreado, algunas veces, principalmente en los ♂, sin el borde rojo. Diferencias hay tambien con respecto á la parte inferior.

Larva del *O. cruentus* BURM.

Conozco solamente el primer estado, en que es de color negro violáceo, teniendo un gran número de manchas de un rojo de minio. De estas hay: dos en la cabeza; ocho en el pronoto, siendo las mas grandes las de la parte lateral anterior; cuatro en el mesonoto; dos en el metanoto, y cuatro séries, dispuestas longitudinalmente, en el abdómen.

La parte inferior y las antenas son negras; este color predomina tambien en el esternon, pero en la parte ventral se ve mas el rojo. Las patas son de negro violáceo, teniendo las tibias

anteriores en el primer tercio de la parte externa una pequeña mancha roja, y las medianas y posteriores en la misma parte un anillo ancho de color de minio.

La he observado en varias plantas, principalmente en el *Cestrum pseudo-quina* Mart. y en el *Solanum bonariense* L.

Mutyca Stål.

Rio de Jan.Hem. II, p. 58. (1860).
Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 496.

33. **M. phymatophora** Pal. Beauv.

Pentatoma phymatophora Pal. Beauv., Ins. p. 112. Hém. pl. 8. f. 2. (1805).
Çanthecona grandis Dall., List. I, p. 91, (1851).
Pentatoma (Çanthecona) phymatoptera Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 364. (1857).

Patria : Uruguay. — Brasilia. — Columbia. — Haïti. — Cuba. — Mexico.

Esta especie, que tiene una distribucion geográfica tan vasta, se encuentra tambien en la República Argentina, donde ha sido observada en Buenos Aires y en el Baradero; principalmente se halló en abundancia en el verano de 1878, miéntras que ántes era muy escasa.

Larva de la *Mutyca phymatophora* Pal. Beauv.

Tiene en los tres estados la parte superior de color azul ó verde muy oscuro con lustre semi-metálico, con excepcion de los bordes laterales del pronoto, que son de un rojo bastante subido, y de las conjunturas del abdómen, que son rojizas ó fuscas.

La cabeza y los bordes laterales del pronoto son muy aplastados; los últimos en el ángulo posterior poco extendidas, sin apéndices. Las antenas son negras; el segundo artículo es muy largo y el cuarto es mas corto que el tercero. La trompa es fusco-rojiza, y los artículos, con excepcion del basilar, son muy aplastados.

El esternon es de un azul de acero, muy lustroso, las patas tienen mas ó ménos el mismo tinte, siendo solo en el primer estado de un violáceo-rojizo.

El vientre es de color rojo oscuro, teniendo en la parte central manchas grandes de un verde muy brillante, y otras en el borde abdominal, que son de color azul y ménos lustrosas.

Le sirve de alimento el *Cestrum pseudo-quina* Mart. (*Duraznillo negro*).

Podisus H.-S.

H.-S., Wanz. IX, p. 296 (1853).
Stål, Öfv. Vet. - Ak. Förh. 1867. p. 497.

Subg. Podisus Stål.

Telepta Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 10 (1860).
Podisus Stål, Enumer. Hem. I, p. 49 (1870).

34. **P. bifidus** Lap.

Edessa bifida Lap. in Silb., Rev. I, p. 36 (1833).
Arma nigrispina Dall., List. I, p. 99, 9 (1851).
Podisus vittipennis H.-S., Wanz. IX, p. 339 (1853).
Arma emarginata Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 222 (1859).
Podisus (Podisus) bifidus Stål, Enum, Hem. I, p. 129 (1870).

Patria : Respublica Argentina. — Brasilia. — Perú.

Poseo esta especie de Buenos Aires y de las Misiones ; en el primer lugar ha sido encontrada anteriormente por la expedicion científica sueca de la fragata *Eugenia*, en el año 1851. Parece bastante rara, habiendo sido observada solo cuatro veces.

No tengo nada que agregar á las descripciones existentes, no mostrando nuestros cuatro ejemplares ninguna diferencia notable, con excepcion de que un ♂ de las Misiones es relativamente muy pequeño, no teniendo mas que 8 milímetros de longitud.

35. **P. aenescens** Stål.

Telepta aenescens Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 11, (1860).
Podisus (Podisus) aenescens Stål, Enum. Hem. I, p. 51 (1870).

Patria : Brasilia.

Un ejemplar de esta especie, que fué recojido en el Territorio de Misiones, muestra algunas diferencias individuales con respecto á la descripcion de Stål. Tiene las antenas de color amarillo-testáceo, con excepcion de poseer el tercer artículo un anillo ancho fuscescente y desvanecido cerca de la punta ; y siendo el cuarto artículo del color principal solo en el cuarto basilar, y en lo demas negruzco, como la última mitad del artículo basilar.

Las márgenes laterales del pronoto no son crenuladas, sinó lisas, y las dos terceras partes anteriores de un blanco amarillento, pero el último tercio y el borde superior de la espina pronotal de color negro lustroso, mas ó ménos igual á la guar-

nicion superior de la parte blanquizca, pero teniendo esta guarnicion oscura un tinte de bronce bien manifiesto.

La punta del escudillo no es blanquizca, sinó del color principal, algo mas bronceado; la arruga longitudinal es bien visible en la parte posterior del escudillo. El disco del córion muestra una coloracion rojiza, pero de extension diferente en cada uno.

La parte dorsal del abdómen es de color ferruginoso muy vivo y lustroso.

En la parte inferior del mismo se ve atras de la espina ventral una mancha rojiza, que toca con la mancha oscura del segundo segmento.

36. **P. nigro-limbatus** Spin.

Oplomus nigro-limbatus Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, pag. 122. 1 (1852). — Sign, Ann. Entom. de Fr., Sér. 4, III. 544. 8 (1863).
Arma nigrolimbata Mayr, Nov. Hem. p. 33 (1866).
Podisus (*Podisus*) *nigro-limbatus* Stål, En. Hem. I, p. 52 (1870).

Patria: Chile.

Habiendo llegado en mi enumeracion de los Hemípteros Argentinos á este género, me trae mi asistente, el Sr. D. Eduardo Aguirre, un ejemplar de esta especie, que habia criado de la pseudo-imágen, originaria de Buenos Aires.

Con respecto á la descripcion de Spinola, debe haberse cometido un error en la indicacion de las dimensiones; pues cita la longitud de 3 $^1/_2$ líneas, y de ancho 2 líneas; no menciona tampoco la pequeña mancha en el córion. Signoret indica como longitud 14 milímetros y trata tambien de la mancha, que posee nuestro ejemplar, y que tiene un largo de 12 milímetros, y los cuatro artículos de las antenas muy oscuras. En lo demas no hay diferencias.

La pseudo-imágen del *P. nigro-limbatus* Spin.

Es de color azul de acero oscuro y lustroso, con excepcion de la punta de la trompa y de las conjunturas del abdómen, que son de un rojo-fuscescente ó leonado. Las antenas y patas son mas oscuras que el color general.

Subf. DISCOCEPHALINA Stål.

Discocephalida Stål, Hem. Fabr. I, p. 17 (1868).
Discocephalina Stål, Enum. Hem. II, p. 4 (1872).

Dryptocephala Lap.

Dryptocephala Lap., Ess. Hém. p. 56 (1832). — Am et Serv., Hém. p. 118 (1843). — Fiebr., Rhynch. p. 8 (1851). — Dall.,

List. p. 131 (1851). —Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 499.
Dryptocephalus Burm. Handb. II. 1. p. 370 (1835).
Storthia Perty, Del. anim. art. p. 215 (1834).—H.-S., Wanz. VII, p. 41 (1844).

37. **D. punctata** Am. et Serv.

Dryptocephala punctata Am. et Serv., Hém. p. 119. (1843). — Fiebr., Rhynch. p. 11 (1851). — Stål, Enum. Hem. II, p. 4 (1872).
Dryptocephala dentata Fiebr., Rhynch. p. 9 (1851).
Dryptocephala divergens Voll., Ak. Amst. Nat. Ser. 2 II, p. 178 (1868).

Patria: Brasilia.

Tengo un individuo ♀, perteneciente á esta especie, que recojí en el Territorio de Misiones, cerca del Rio Piray, el 24 de Enero de 1877.

Subf. PENTATOMINA Stål.

Hemiptera africana. I, p. 76 (1864).
Enum. Hem. II, p. 12 (1872) et V, p. 28 (1876).

Div. A.

Ventre basi inermi: segmento secundo spina vel tuberculo, antrorsum prominulo et metasternum tangente aut subtangente, destituto; sterno non aut aliquando subcarinato.

Schaefferella Spin.

Spin., Gen. artr. p. 128 (1852).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 523.
Stål, Enum. Hem. II, p. 12 (1872).

Este género tiene tambien su representante en la República Argentina, al parecer por un hemíptero que se encuentra en mi poder; pero hallándose este en estado muy defectuoso, no puedo ni determinar la especie, ni dar una descripcion. Pertenecerá probablemente á la *Schaefferella incisa* H.-S., que se encuentra en el Brasil, descendiendo al sur hasta las Minas Geraës.

Mecidea Dall.

Mecidea Dall., List. I, p. 139 (1851).
Mecidea Stål, Hem. afr. I, p. 132 (1864). Enum. Hem. II, p. 17 (1872) et Enum. Hem. V, p. 34 (1876).
Cerataulax Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2, IX, p. 335 (1851).

38. **M. longula** Stål.

Mecidea longula Stål, Öfv. Vet.-Ak. Föh. 1854. p. 233. — l. l. 1856. p. 57. — Enum. Hem. II, p. 17. (1872).

Patria: Texas.—Insula Sancti Bartholomaei.

He observado esta especie en Córdoba, donde se encontraba muy frecuentemente en el mes de Marzo y Abril del año 1875. Entraba de noche en las habitaciones, buscando la luz de la lámpara y cubriendo la mesa. En otras partes de la República Argentina no la he observado.

Estraña es la presencia de esta especie en Córdoba, habiendo sido solo encontrada en Texas y en la Isla de San Bartolomé, y faltando, segun las observaciones hasta ahora hechas, en el Brasil.

Mormidea Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 134 (1843).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 527.

Subg. Mormidea Stål.

Enum. Hem. II, p. 19 (1872).

39. **M. ypsilon** L.

Cimex ypsilon Linn., Syst. Nat. ed. 12. I. 2, p. 720. 32 (1767).
Cimex ypsilon Fabr., Goetze, Gmel., Tigny, H.-S. (1775–1839).
Cimex ypsilon-aeneus De Geer, Mém. III, p. 332. 6. pl. 34. f. 7 et 8 (1773).
Pentatoma ypsilon St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 56. 16 (1825).— H.-S., Wanz. VII, p. 95 (1844).
Mormidea ypsilon Am. et Serv., Hém. p. 135. 1 (1843).— Dall., List. I, p. 211. 1 (1851). — Walk., Cat. II, p. 254 (1867).—Stål, Hem. Fab. I, p. 27. 2 (1868) et Enum. Hem. II, p. 19(1872). — Stoll, Pun. f. 217 et 220. (1788).

Patria: Brasilia—Nova Granada.

Poseo tres ejemplares de esta especie, que fueron recojidos en el Territorio de Misiones, cerca de Córpus. Son variables con respecto á la parte inferior del cuerpo; siendo el uno mucho mas oscuro, y teniendo las patas mas punteadas.

40. **M. poecila** Dall.

Mormidea poecila Dall., List. I, p. 213 (1851).
Mormidea (Mormidea) poecila Stål. En. Hem. II, p. 20 (1872). — Stoll, Pun. f. 118 (1788).

Patria: America meridionalis.—Surinam (Stoll).— America borealis (Dallas).

Tambien del Territorio de las Misiones, y en los mismos lugares y bajo condiciones análogas, como la especie siguiente.

Este hemíptero es muy variable en el color principal, que tiene de un fusco oscuro hasta ferruginoso; y varia ademas en la extension de las callosidades del pronoto, de la coloracion de la cabeza, de las márgenes del pronoto y de los hemélitros, y de la parte inferior del abdómen.

Larva de la *Mormidea poecila* Dall.

Es de color fusco–rojizo, ó ferruginoso impuro, con puntos negruzcos, irregularmente esparcidos. Son de color negro: la márgen de la cabeza; los cuatro artículos de las antenas, con excepcion de una pequeña parte de su base; el ángulo lateral pronotal; algunas pequeñas líneas en el metanoto; las manchas en el medio del dorso abdominal, que están interrumpidas por una manchita amarillenta; y las manchas negras, en formas de anillos elípticos, que se encuentran en el borde lateral superior del abdómen. El esternon lleva en cada lado seis líneas negras algo encorbadas y dispuestas en dos séries. El vientre es sin manchas. Las patas tienen el color general muy oscuro é impuro, teniendo los puntos, las extremidades de las tibias y los tarsos casi negros.

En la pseudo–imágen tienen los hemélitros una parte del borde exterior é interior, y las partes de las nervaduras de color negro, la márgen sutural de un testáceo claro, como lo es tambien la parte basilar del borde costal.

41. **M. croceipes** H.-S.

Pentatoma croceipes H.-S., Wanz. VII, p. 97. f. 759 (1844).
Mormidea aglaeopus Dall., List. I, p. 212. 5 (1851).
Mormidea croceipes Dall., List. I, p. 213. 6 (1851).
Mormidea spiculigera Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 21. 3 (1860).
Mormidea compta Walk., Cat. II, p. 255. 24. (1867). — Stoll. Pun. f. 143. (1788).

Patria: Brasilia. — Uruguay (Walker).

Esta especie, la hemos observado en el Alto Paraná, arriba de Córpus, donde se halló con gran frecuencia en una especie de *Polygonum*, que abunda en la orilla del rio mencionado, y generalmente en el agua; en los parajes arenosos ú otros lugares secos, no fué encontrado este hemíptero sinó rara vez. El Dr. Doering lo trajo tambien de Entre-Rios y el Sr. Amoretti de Tucuman; así que esta especie tiene una distribucion bastante vasta en la República Argentina.

Es tambien algo variable como los demas representantes de

este género, principalmente con respecto á la espina pronotal, que no es siempre muy aguda.

Larva de la *Mormidea croceipes* H.-S.

Es de color testáceo-amarillento, con puntos profundos apénas algo mas oscuros. De color fusco-rojizo es el borde angosto de la cabeza; y de color mas ó ménos negro son: los tres últimos artículos de las antenas; la parte superior y la punta de la trompa; la márgen posterior del pronoto; tres manchas alargadas del dorso abdominal; y la parte mediana del vientre. Las patas son ya sea del color general, ó sinó fuscescentes, apénas punteadas; el artículo terminal de los tarsos es en general negro.

La pseudo-imágen tiene casi siempre el borde exterior y dos venas en el córion de color fusco ó negro.

42. **M. notulifera** Stål.

Mormidea notulifera Stål, Rio de Jan. Hem. I. p. 21. 4 (1860).
Mormidea (*Mormidea*) *notulifera* Stål, En. Hem. II, p. 21 (1872).

Patria: Brasilia.

Los dos ejemplares que poseo de esta especie, son tambien originarios del Territorio de las Misiones antíguas, donde fueron recojidos en el mes de Enero de 1877.

Son bien conformes á la descripcion dada por Stål, así no tengo nada que agregar.

43. **M. paupercula** *nov. spec.*

♀: Supra subaeneo-flavida vel olivaceo-testacea, distincte et profunde violaceo-fusco vel nigricanti-punctata, callis minutis flavescentibus; capite latiusculo, dense nigricanti-punctato, tylo basi ampliato, medio apiceque subelevato, sparsim punctato; antennis laete fulvis, apicem versus vix obscurioribus; rostro flavido, supra articuloque terminali fuscescenti; pronoti angulis lateralibus perparum prominentibus, obtusiusculis, marginibus lateralibus sat late flavescentibus, supra offuscatis, antice crenulatis; scutello apice callo destituto, subacuminato; corio distincte punctato, margine costali basin versus flavido; callis duobus parvulis pronoti ut tribus basalibus scutelli nec non callo minuto post medium corii laevibus et laete flavescentibus; membrana dilute fuliginosa, subhyalina; dorso abdominis obscure griseo.

Subtus flavido-testacea, fusco-punctata; disco pectoris nigro; medio ventris serie magnarum macularum triangularium, nigrarum et sublaevium; parte sublaterali ventris densiore punctata, marginis abdominis laevibus, flavescentibus; pedibus laete fulvis; femoribus distincte, tibiis perparum nigro-punctatis; tarsis unicoloribus vix obscurioribus. — Long. 7 $^1/_2$; lat. 4 mm.

Patria: Provincia Corrientes.

Nuestra *Mormidea paupercula* se distingue bien de las demas especies sud-americanas de este género, por los caracteres siguientes: Tiene las dos callosidades del pronoto, las tres en la base del escudillo, y la del córion muy pequeñas, puntiformis, y de un amarillo-blanquizco; y posee en la parte mediana del vientre una serie de grandes manchas negras, que son de forma regular triangular y poco punteadas, con las puntas en direccion hácia la extremidad del abdómen.

La cabeza es algo ancha; el tilo es ménos punteado, bastante extendido en la base, y un poco levantado en el medio y la punta. Las antenas son de color amarillo-rojizo, casi unicoloras. La trompa es mas oscura en su parte superior y en la punta, y no llega hasta la base del abdómen.

El pronoto, que tiene las márgenes laterales de color amarillento, con guarnicion oscura arriba, y crenuladas en la parte anterior; no posee los ángulos laterales salientes en espinas, sinó muy poco prominentes y bastante obtusos. La puntuacion es mas irregular en el pronoto que en el escudillo y las partes coriáceas de los hemélitros. Las dos pequeñas callosidades puntiformis del primero están en comunicacion con otras, que forman una pequeña faja con direccion hácia el borde lateral, pero que son apénas visibles á la simple vista. Casi toda la mitad basilar del borde costal es amarillenta.

La parte inferior es de color testáceo-amarillento; los puntos fuscos son mas numerosos en las partes laterales, formando una ofuscacion alargada entre los estigmas y la serie de manchas negras del disco. Las patas son de color leonado, mas claros, casi del color principal, en los trocánteres; los fémures llevan mas puntos negros que las tibias; los tarsos carecen de estos. Las prominencias laterales obtusas del segmento anal son del color general, ó algo mas claras, como todo el canto lateral y el conexivo, que no posee ningunas manchas. Los dos apéndices foliáceos superiores del aparato genital de la ♀, son amarillentos, las válvulas inferiores son de color fusco oscuro, y la protuberancia espinal entre y abajo de éstas, es testácea.

Encontré dos ejemplares de esta especie nueva, en la Provincia de Corrientes, cerca de la Trinchera de San José.

OEBALUS STÅL.

STÅL, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 102 (1862). — Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 527.—Enum. Hem. II, p. 22 (1872).

Al fundar este género, STÅL no menciona el número de los artículos de las antenas; pero describiendo al *O. ypsilon griseus* DE GEER en su obra *Hemiptera Fabriciana*, p. 28, dice: «*Antennis quadriarticulatis, articulis secundo et tertio connatis.*» El representante nuevo que tenemos, posee tambien solo cuatro artículos, de los cuales el segundo es muy largo, como el segundo y tercero juntos del género *Mormidea* AM. et SERV.; así que el género *Oebalus* STÅL, se distingue bien de sus semejantes, ademas de las particularidades indicadas en las descripciones citadas, por el carácter de las antenas.

44. **O. ypsilonoides** *nov. spec.*

♂: Supra luridus vel laete luteus, sat dense ferrugineo-punctatus; capite tylo propeque oculos minus punctato, margine distincte reflexo; antennis fulvescentibus et unicoloribus; rostro flavido, supra apiceque nigricanti; pronoto medio tenuiter punctato, callis duobus maculeolaque ante medium laevibus et flavis, angulis lateralibus in spinam acutam rubro-fuscam extrorsum productis, marginibus antico-lateralibus exigue flavis; scutello vittis duabus callosis basi lateribusque latis, nitidis et purius laete flavis, apice macula similiter constituta; corio sordide luteo, medio marginem costalem versus perparum punctato; membrana albida, hyalina, parce luteo-irrorata; dorso abdominis obscure ferrugineo.

Subtus dilute flavidus vel laete flavido-testaceus, sterno sat dense ferrugineo, ventre perparum cicatricoso-punctato, hic linea centrali serieque punctorum vel macularum parvarum parte submarginali obsoletis, fuscescentibus; spinis segmenti sexti nigris; segmento anali ochraceo, quinquecrenato; pedibus testaceis, femoribus, tibiis tarsisque apicem versus fulvescentibus; femoribus anticis tibiisque sparsissime nigro-pictis. — Long. 8; lat. 4 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Esta especie se acerca mucho al *Oebalus ypsilon-griseus* DE GEER; pero se distingue de esta principalmente por la parte inferior,

no teniendo las tres fajas negruzcas en el vientre, sinó una línea muy poco marcada, y solo bien visible en el sesto segmento del centro ventral.

Las antenas son unicoloras, teniendo una pequeña mancha negra en la parte externa del tubérculo antenífero. Ademas de las dos pequeñas callosidades del pronoto, se ve abajo de ellas, en el medio, una pequeña mancha amarilla, formada por el color principal, sin los puntos ferruginosos. La coloracion del córion es mas impura que la del pronoto y escudillo.

Las patas son algo rojizas en las extremidades de los fémures y tibias, como los tarsos; los fémures anteriores llevan en su parte inferior, y las tibias anteriores en todas partes algunos puntos negros muy pequeños.

De esta especie observé dos ejemplares en el Territorio de las Misiones, arriba de Córpus.

Euschistus Dall.

Euschistus Dall., List. I, p. 193 et 201 (1851).
Lycipta Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 58 (1860).
Euschistus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 528 et Enum. Hem. II, p. 23 (1872).

45. **E. cornutus** Dall.

Dall., List. I, p. 201 (1851). — Stål, Enum. Hem. II, p. 23 (1872).

♀: Sordide flava, aliqua ex parte rufescenti, irregulariter nigro et pallido-punctata, pronoto scutelloque calloso-cicatricoso; capite rufescenti, vix fusco-punctato, apice tridentato, propterea quod jugis tylo aequilongis et quibusque modice acuminatis: oculis obscure fuscis, ocellis fuscescenti-rubris, nigro-marginatis; antennis pubescentibus, articulo primo secundoque luteis creberrime fusco-adspersis, ceteris fuscis, basi lutescentibus, articulo secundo tertio aequilongo, quarto et quinto paullo breviore; rostro coxas posticas attingente, testaceo, supra apiceque fusco; pronoto rufescenti-flavo, maculis sex parvis ante medium nigris, callis duobus minutis rufescentibus, angulis lateralibus processu magno, apicem versus subdepresso valde obtuso, dilute lateritio, marginibus antico-lateralibus dentibus aut tuberculis minutis instructis; scutello basi maculis quattuor parvulis apiceque duabus nigris; corio lutescenti, margine costali dilutiore, punctis fuscis distinctis; membrana concolori, venis obscuriori-

bus; dorso abdominis obscure fusco, medio luteo-vario; connexivo nigro-maculato.

Subtus sterno profunde nigro-punctato; ventre tenue pubescenti, dense fuscoque punctulato, valde consperso-offuscato; spiraculis albidis, tennuissime fusco-cinctis; pedibus parum pubescentibus, femoribus valde, tibiis perparum nigro-maculatis et punctatis; tarsis impictis, articulo terminali obscuriore.—Long. 11; lat. 7 mm.

Patria: Brasilia.

Esta descripcion, que hice ántes de haber reconocido la especie, la dejo para completar la de Dallas.

El color principal es de un amarillo impuro, algo testáceo ó lúteo, con un tinte rojizo muy vivo en la cabeza, en la mitad terminal de las prolongaciones pronotales, y en la parte anterior del pronoto. Los puntos bastante profundos y negruzcos abundan en la parte superior del pronoto, en el escudillo y en los hemélitros; la cabeza tiene los puntos del color general, con excepcion de algunos en la parte basilar. La estructura del pronoto y escudillo es ademas cicatrizada, como provista de pequeñas callosidades. En la parte anterior del pronoto hay una faja transversal negra, interrumpida por las dos pequeñas callosidades y una pequeña mancha del color general, demostrándose pues como una série de seis pequeñas manchas. En el escudillo hay cuatro pequeñas manchas negras en la base, una en cada ángulo, y dos en la parte intermedia; y dos en la extremidad, que se ven como elevaciones bien marcadas.

La cabeza tiene 2 $^1/_2$ milímetros de largo, y 2 de ancho, inclusive los ojos; es en la mitad basilar algo convexa, pero en la terminal, en el medio, bastante deprimida, por el adelgazamiento del tilo; este tiene la longitud de los yugos *(jugae)*, y todos tienen puntas bien marcadas.

Las antenas son mas del doble de la longitud de la cabeza; el primer artículo no alcanza la extremidad del yugo; el segundo y tercero son de igual longitud, lo mismo que los dos últimos, pero siendo estos mas largos que aquellos; la extremidad del tercero es mucho mas gruesa que la del segundo, mas ó ménos como la de los últimos artículos. La trompa es mas ó ménos como en el *Bucerocoris excellens* Mayr, pero no alcanza la base del abdómen, sinó llega solo hasta las patas posteriores.

Las prominencias laterales del pronoto son bastante grandes, anchas y obtusas en la extremidad, y con un recodo apénas marcada atras de la parte externa mas aguda de la punta, teniendo allí algunos pelos sumamente cortos; la direccion de estos cuernos es hácia adelante y afuera; la distancia entre ellos mide casi 7 milímetros. El borde de las márgenes laterales anteriores es provisto de pequeñas protuberancias, que aparecen

como granos de arena, y son mas abundantes en la sinuosidad de los cuernos y cerca del ángulo anterior pronotal.

El vientre es muy convexo; su parte central tiene algunas manchas desvanecidas, pero mas oscuras que las demas ofuscescencias. Las prominencias de los dos últimos segmentos tienen apénas las puntas negruzcas.

Poseo un solo individuo de esta especie, que fué encontrado en el Territorio de las Misiones, en el mes de Enero de 1877.

46. **E. taurulus** *nov. spec.*

♂: Supra sordide testaceus vel luteus, dense fusco-punctatus, nonnulla parte flavido-cicatricosus; capite modice convexo, punctis pallidis, tylo jugis paullo longiore, omnibus rotundatis; antennis parce pubescentibus, pallido-luteis, articulo primo juga fere aequilongo, secundo tertio $^1/_3$ breviore, tertio, quarto et quinto aequilongis, duobus ultimis leniter incrassatis; rostro fulvo, supra et apice ex parte nigricanti; pronoto angulis lateralibus processu plus minusve ut in *B. excellenti*, marginibus antico-lateralibus denticulatis; scutello medio rugis duabus vel tribus transversis ex parte subobsoletis; corio praecipue basi margineque costali flavido calloso-cicatricoso; membrana grisescenti-flavida; dorso abdominis fusco apicem versus fulvo; connexivo tenuiter nigro-picto.

Subtus laete aurantiacus; sterno hic illic profunde pallido rarissime lutescenti-punctato; ventre vix cicatricoso-punctulato, margine punctis quinque nigris, spiraculis albidis, tenuissime circum-offuscatis, segmento anali fulvo, bisinuato; pedibus fulvescenti-luteis, impictis, sparsissime pubescentibus. — Long. 8 $^1/_2$; lat. 5 $^1/_2$ mm.

Patria: Territorium Missionum.

Se acerca mucho al *Bucerocoris excellens* Mayr (*Nov. Hem.* p. 52, tab. 1. f. 9. — 1866), teniendo mas ó ménos la misma forma de las prominencias de los ángulos laterales del pronoto, y la longitud correspondiente de los artículos de las antenas. Los caracteres principales que la separan de esta son, exclusive de los genéricos: el menor tamaño; la forma muy diferente de la cabeza, siendo el tilo algo mas largo que los yugos, todos redondeados; la longitud de toda la cabeza, que es apénas de 2 milímetros y las márgenes laterales anteriores dentelladas. El pronoto es muy declive, como el del *Euschistus cornutus* Dall., las dos callosidades del mismo son muy grandes, pero poco elevados.

De esta especie fué encontrado un solo ejemplar ♂ en el Territorio de las Misiones antíguas, cerca de San Ignacio.

47. E. **anticus** Stål.

Euschistus anticus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 20 (1860) et Enum. Hem. II, p. 24 (1872).
Euschistus inermis Mayr, Verh. z.-b. Ges. 1864. p. 910 et Nov. Hem. p. 62. f. 11 (1866).
Euschistus fallax Mayr, Verh. z.-b. Ges. 1864. p. 910 et Nov. Hem. p. 63. f. 12 (1866). -- Stål, Enum. Hem. II, p. 24 (1872).

Patria : Brasilia.

Los tres ejemplares, 2 ♂ y 1 ♀, que fueron encontrados en el Territorio de las Misiones, son muy variables, no solo con respecto á la coloracion y distribucion de los diferentes tintes, sinó tambien por la forma del ángulo lateral del pronoto. Apesar de las diferencias que presentan, no pueden ser separados, y al contrario, me demuestran claramente que el *Euschistus inermis* y *E. fallax* Mayr, son idénticos con el *E. anticus* Stål, fundados sobre caracteres individuales, como puede suceder con todas las especies variables, en caso de tener un solo ejemplar.

La coloracion de los artículos de las antenas varia sobre todo, y tambien la del pronoto y vientre ; un individuo ♂ tiene el último punteado y manchado de color de carmesí.

El segmento anal del ♂ es como lo describe Stål, pero uno de los ejemplares tiene el arco en el fondo de la sinuosidad mucho mas pronunciado que el otro.

48. E. **tauricornis** Stål.

Euschistus tauricornis Stål, Enum. Hem. II, p. 25 (1872).

Patria : Uruguay.

Esta especie, la cito solo segun la indicacion de Stål ; no he tenido ocasion de observarla ni en Buenos Aires, ni en la Banda Oriental del Uruguay.

48. E. **imitator** *nov. spec.*

♀ : Supra grisaceo-flavida, dense et profunde nigropunctata; capite prope oculos laevi, apicem versus impresso, tylo jugis aequilongo, modice acuminato ; antennis articulo primo luteo, nigro adsperso, juga longiore, secundo, tertio, quartoque obscure fuscis, basi vix pallidiore, ultimo lute-

scenti, medio obscuriore, articulo secundo tertio $^1/_4$ breviore; pronoto angulis lateralibus sat prominulis et acutis, marginibus antico-lateralibus valde nigricanti-denticulatis, callis duobus ante medium ex parte obsoletis; scutello impressione angulorum basalium distincta, disco plus minusve transversim rugoso, apice callis duobus flavidis; corio margine costali basin versus fulvescenti, macula callosa post medium subobsoleta, albido-flava; membrana flavido-fusca, venis vix obscurioribus; dorso abdominis nigro; connexivo fulvescenti-flavo.

Subtus multo pallidiore, dense nigro punctata; pectore profunde punctato; rostro apice nigro; disco ventris dilutiore, sublaevi; spiraculis nigris; margine ventris apiceque immaculatis; pedibus praecipue fomoribus, tibiis posticis vix nigro-pictis; tarsis fuscescenti-luteis. — Long. 12; lat. 7 mm.

Patria : Buenos Aires.

Esta especie se acerca por algunos caracteres al *Euschistus ictericus* L. y al *E. variolarius* Pal. Beauv., pero no puede ser confundida con estos por las particularidades específicas, expresadas en la descripcion arriba dada.

Los ángulos laterales del pronoto son bien salientes y agudos, dirigidos oblícuamente hácia afuera; las márgenes laterales son fuertemente dentelladas en su parte anterior, y los dientes son negruzcos. Las dos callosidades del pronoto son muy poco marcadas y elevadas, teniendo la coloracion general, y representando con algunas partes lisas, que se hallan en la misma línea, una especie de faja transversal, varias veces interrumpida por los puntos profundos y oscuros.

El único ejemplar, una ♀, que posee de esta nueva especie, fué encontrada en Buenos Aires, en el mes de Abril de 1878, por el Sr. D. Guillermo Guenther.

Dichelops Spin.

Dichelops Spin., Ess. Hém. p. 299 (1840). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 527 et Enum. Hem. II, p. 28 (1872).

Zalega Am. et Serv., Hém. p. 139 (1843).

Diploxys p. Am. et Serv., Hém. p. 138 (1843).

Diceraeus Dall., List. I, 193 et 208 (1851).

50. **D. furcatus** Fabr.

Cimex furcatus Fabr., Syst. Ent. p, 705. 44 (1775).—Goetze, E. B. II, p. 239. 13 (1778). — Fabr., Spec. II, p. 348. 60 (1781) et Mant. II, p. 285. 69 (1787). — Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2140. 214 (1788).— Fabr. Ent. Syst. IV, p. 102. 88 (1794).

Halys furcata Fabr., Syst. Rhyng. p. 182. 10 (1803).

Diploxys lineola Am. et Serv., Hém. p. 138. 4 (1843).

Dichelops furcata Mayr, Nov. Hem. p. 51 (1866).

Dichelops furcatus Stål, Enum. Hem. II, p. 29 (1872).

Patria : Patagonia. — Buenos Aires. — Montevideo. — Brasilia.

Esta especie abunda mucho en Buenos Aires y en la República vecina. Los ejemplares típicos de Fabricius son originarios de Patagonia, donde fueron coleccionados por el célebre Banks, en su viage con el capitan Cook (1768–1771).

La hemos encontrado tambien en Corrientes, y Sr. Lynch me la envió del Baradero; no la he recibido de las demas provincias argentinas. En el Brasil debe ser muy escasa, siendo observada allí una sola vez, por lo que se nota en la bibliografía.

Mecocephala Dall.

Dallas, List. I, p. 152 et 180 (1851).
Stål, Enum. Hem. II, p. 30 (1872).

51. **M. acuminata** Dall.

Mecocephala acuminata Dall., List. I, p. 180 (1851). — Stål, Enum. Hem. II, p. 30 (1872).

Patria : Uruguay.

Esta especie, descubierta en Montevideo por el celebérrimo Charles Darwin, en su viage con el capitan Fitzroy (1832-1837), y conservada por un ejemplar ♀ en el Museo Británico, no la he observado hasta ahora, ni en Buenos Aires, ni en la Banda Oriental; debe ser muy rara, ó encontrarse solo en la costa oceánica, donde no he tenido ocasion de coleccionarla. Es la única de este género, establecido por Dallas, y muy característica por el vientre surcado y la trompa muy larga.

Tibraca Stål.

Rio de Jan. Hem. I, p. 18 (1860)
Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 526.
Enum. Hem. II, p. 30 (1872).

52. **T. limbativentris** Stål.

Tibraca limbativentris Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 19 (1860). — Enum. Hem. II, p. 30 (1872).

Patria : Brasilia.

Los tres ejemplares de esta especie, 2 ♂ y 1 ♀, recojidos en Buenos Aires, son de menor tamaño que la ♀ típica, descrita por Stål; tienen 12 milímetros de largo, y 6 $^1/_2$ á 7 de ancho.

La ♀ es mas clara en la coloracion que los ♂, sobre todo en la parte superior, y posee ademas dos callosidades blanquizcas y puntiformes adelante de la mitad del pronoto, y otra mas pequeña en el córion, situada en la extremidad del radio; esta última es tambien algo visible en los ♂. Las dos líneas angostas de la cabeza son apénas marcadas; no las veo en los ♂. Las márgenes laterales del pronoto, y la parte basilar de la costal del córion, son de color testáceo-amarillento, igual al conexivo y á la faja lateral del vientre en la ♀; los ♂ tienen el conexivo de color fuscescente, y la faja lateral ventral de un verdoso impuro; los pequeños puntos, que se hallan en esta faja, son en los ♂ de color fusco, en la ♀ de carmesí.

La sinuosidad lateral del segmento anal del ♂, es bastante ancha; la del medio es poco marcada, pero salientes los ángulos en una pequeña espina bastante aguda.

Oenopia Stål.

Öfv. Vet-Akad. Förh. 1867. p. 529.
Enum. Hem. II, p. 31 (1872).

53. **O. unidentata** Spin.

Pentatoma unidentatum Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 134. 4. Hem. Lám. 1. f. 4 (1852). — Sign. Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4, III, p. 546. 16 (1863). — Stål, Enum. Hem. II, p, 31 (1872).

Patria : Chile.

Este hemíptero, observado solo hasta ahora en la República de Chile, se encuentra frecuentemente casi en todas partes de las Repúblicas Argentina y Oriental, habiéndolo hallado en Patagonia, Buenos Aires, Uruguay, Corrientes, Santa-Fé y Córdoba; tambien lo he recibido de Mendoza y del Baradero.

54. **O. punctaria** Stål.

Pentatoma punctaria Stål, Eug. Resa Ins. p. 226. 16 (1859)
Oenopia punctaria Stål, Enum. Hem. II, p. 31 (1872)

Patria: Buenos Aires.

Los ejemplares típicos (♂ y ♀) de esta especie, que fueron recojidos por la expedicion de la fragata *Eugenia*, son conservados en el Museo de la Academia Real de Estocolmo. Poseo un ejemplar ♂ muy defectuoso, que parece pertenecer á esta especie, y que me fué traido de Tucuman.

55. **O. pallidula** Stål.

Oenopia pallidula Stål, Enum. Hem. II, p. 31 (1872).

Patria: Buenos Aires.

No conozco esta especie, y la cito solo por la indicacion de Stål, que habia recibido un ejemplar ♀, de Buenos Aires.

Melpia Stål.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867 p. 529.
Enum. Hem. II, p. 31 (1872).

56. **M. sternalis** Stål.

Melpia sternalis Stål, Berl. Ent. Zeitschr. XIII, p. 229. 1 (1869). — Enum. Hem. II, p. 31 (1872).

Patria: La Plata.

No conozco esta especie, y la cito segun la indicacion del Dr. Stål.

57. **M. integra** *nov. spec.*

♂: Sat late ovalis, modice convexus, sordide luteus, subacervatim ferrugineo-punctatus; capite subplano apicem versus leniter impresso, marginibus basi ad oculos in angulum obtusum perparum prominulis, tylo jugis paullo breviore, medio parum elevato, his apice non contiguis; antennis ferrugineis, articulis duobus ultimis multo obscurioribus, articulo secundo tertio ferme longiore; pronoto angulis lateralibus vix prominulis, leviter rotundatis, marginibus antico-lateralibus fere erectis, integris, anterius modice reflexis, callis elongatis ante medium parum impressis et sublaevibus; scutello basi utrimque haud foveolato; corio medio nonnulla parte laevi; membrana dilute fuliginosa; dorso abdominis nigro; connexivo margineque ventris immaculatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis vix prominulis.

Subtus pectore pallidiore, profunde acervatim vel cicatricoso-punctato; ventre multo obscuriore, dense punctulato, maculis nigris destituto; spiraculis albidis; pedibus luteis, dense ferrugineo-adspersis vel punctatis. – Long. 7 $^1/_2$; lat. 5 mm.

Patria: Uruguay.

Se distingue esta especie de la precedente, por el ángulo lateral del pronoto muy obtuso, y de *M. inermis* Stål, por el borde lateral anterior completamente entero; con la *M. sinuata* Stål, no puede ser confundida, distinguiéndose esta por muchos caracteres de sus congéneros, que son indicados por Stål, en su *Enumeratio Hemipterorum* II, p. 32. De las tres especies conocidas del género *Melpia* Stål, difiere ademas por la construccion de las antenas, siendo el segundo artículo, al parecer, algo mas largo que el tercero.

La cabeza es en la parte anterior algo deprimida, sus márgenes son un poco levantadas, rojizas; los yugos sobresalen al tilo, pero terminan en puntas obtusas, sin unirse en la extremidad de la cabeza; las prominencias adelante de los ojos son sumamente obtusas; el tubérculo antenífero es del color general. El escudillo tiene la punta lisa. Las tres sinuosidades del segmento anal del ♂ son muy poco profundas.

Tengo un solo ejemplar ♂, que recojí en la Banda Oriental del Uruguay, en el mes de Enero de 1878.

Acledra Sign.

Sign., Ann. Soc. Ent de Fr. Sér. 4, III, p. 547 (1863).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 528 et Enum. Hem. II, p. 32 (1872).

58. A. **Kinbergii** Stål.

Pentatoma Kinbergi Stål, Eug. Resa Ins. p. 225. 14 (1859).
Acledra Kinbergii Stål, Enum. Hem. II, p. 32 (1872).

Patria: Buenos Aires. — Montevideo.

Esta especie no se halla con frecuencia; al contrario es bastante rara, y ha sido solo sbservada hasta ahora en las cercanias de Buenos Aires y de Montevideo.

Poseo tambien la pseudo-imágen, que encontré en el *Solanum boerhaaviaefolium* Sendt., en la Banda Oriental del Uruguay. Su color principal es un testáceo oscuro; tiene las dos callosidades amarillas bien visibles en el pseudo-escudillo; la sub-costa de los hemélitros es negra, y el conexivo lleva en cada segmento una línea negra, que está situada en su base. Las callosidades del esternon son bien amarillentas.

59. **A. fraterna** Stål.

Pentatoma fraterna Stål, Eug. Resa Ins. p. 225, 15 (1859).
Acledra reflexa Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4, III, p. 547. pl. 12. f. 13 (1863).
Acledra fraterna Stål, Enum. Hem. II, p. 32 (1872).

Patria: Montevideo. — Chile.

Los dos ejemplares que poseo de esta especie, son originarios del Baradero y de la Banda Oriental del Uruguay.

El color general del ♂ es de un leonado impuro, apénas con un reflejo verdoso, miéntras que en la ♀ predomina el tinte verdoso, siendo bastante subido en la parte anterior del pronoto, en el escudillo, y en toda la parte inferior del cuerpo. Por los demas es como el ejemplar típico de Stål.

60. **A. modesta** Stål.

Pentatoma modesta Stål, Eug. Resa Ins. 224. 13. [1859].
Acledra modesta Stål, Enum. Hem. II, p. 32. 3 [1872].

Patria: Buenos Aires.

No he tenido ocasion de observar hasta ahora esta especie, que ha sido coleccionada en Buenos Aires, por la expedicion de la fragata *Eugenia*, en el año 1851.

61. **A. bonariensis** Stål.

Pentatoma bonariensis Stål, Eug. Resa Ins. p. 227. 19. [1859].
Acledra bonariensis Stål, Enum. Hem. II, p. 32. 6. [1872].

Patria: Buenos Aires.

Tampoco conozco esta especie, que ha sido tambien encontrada por la expedicion sueca arriba mencionada. Será talvez originaria del sur de la Provincia de Buenos Aires.

62. **A. gregalis** *nov. spec.*

♂: Obovatus, testaceo-luteus, parte postica pronoti coriisque multo obscurioribus, sat dense punctatus; capite cicatricoso-punctato, subrectangulari, planiusculo et apice latiusculo, ante oculos sinuato, tylo jugis paullo breviore, illo apice valde determinato, his apice haud contiguis, rotundatis; antennis dilute fulvis, apicem versus abscurioribus, articulo secundo tertio tertia parte longiore;

rostro flavescenti, apice fusco; pronoto antice subacervatim vel cicatricoso, postice distincte punctato; angulis lateralibus rotundatis, marginibus antico-lateralibus anterius subtilissime crenulatis; scutello punctis tribus basalibus callosis, linea longitudinali, marginibus pone medium apiceque albidis; corio obscure luteo, distincte fuscescenti-punctato, lineis duabus marginis suturalis lineaque intracostali elevatis, impunctatis et albidis, radio nigricanti, margine costali ipso minus dense punctato, albido; membrana subhyalina, cuprescenti; dorso abdominis badio, segmentis secundo tertioque serie punctorum albidorum; connexivo testaceo, immaculato.

Subtus pallido-luteus, pectore rudi, abdomine subtiliter dense punctatis, illo utrimque callis nonnullis albidis, hoc segmentis margine postico, sexto excepto, serie calleolorum punctiformium albidorum instructis; spiraculis albidis; segmento anali maris leviter bisinuato, medio incisura sat profunda, angulis obtusis; pedibus saturate luteis, tarsis obscurioribus.—Long. 8–8 $^1/_2$; lat. 5 $^1/_2$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie tiene mucha semejanza con la *Acledra Kinbergii* Stål, pero se distingue de esta por un gran número de caracteres, sobre todo por la forma de la cabeza, que es bastante ancha en la parte anterior, teniendo el tilo bien marcado en todas sus partes, y los yugos algo mas largos y separados adelante del tilo; ademas por las tres callosidades muy pequeñas en la base y la línea longitudinal del escudillo; por la série de puntos blanquizcos en la márgen posterior del segundo y tercer segmento dorsal, que no poseen las demas especies que tengo en mi poder, y por la série de callosidades puntiformes que lleva la márgen posterior de los segmentos ventrales, con excepcion del sesto, y siendo estos puntos elevados mas grandes en el primer segmento, y que no existen en la parte central del cuarto y quinto segmento. Por otra parte hay mucha diferencia con respecto á la coloracion general, faltando en nuestra especie el tinte verdoso y siendo la parte posterior del pronoto igual al color del córion, es decir de un fusco-amarillento.

Observacion.— Este hemíptero apareció en cantidades enormes en Buenos Aires el 22 de Noviembre de 1876, representando con otros hexápodos una lluvia de insectos; entre estos abundaba tambien el hemíptero *Oenopia unidentata* Spin. Estas lluvias de insectos, que son muy conocidas entre nosotros, han sido observadas varias veces por

el Dr. BURMEISTER, y descritas en la *Stettiner Entomologische Zeitung*, 1872. p. 227–229. Pero entre los insectos que menciona allí, no se encuentra ningun hemíptero. Otra lluvia de insectos tuvo lugar el 15 de Octubre de 1875, tambien sin hemípteros, representada principalmente por *Harpalinas* del género *Selenophorus* Dej. La temperatura de aquel dia era á las cuatro de la tarde 18° C. y el viento sur-oeste. El 22 de Noviembre de 1876, en la lluvia de insectos en que abundaban las dos especies anteriores de hemípteros, marcaba el termómetro á las cuatro de la tarde 23°, y el anemómetro indicaba sud-sud-oeste.

THYANTA STÅL.

Rio de Jan. Hem. II, p. 58 (1862).
Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867, p. 529.
Enum. Hem. II, p. 34 (1872).

63. **T. patruelis** STÅL.

Pentatoma patruelis STÅL, Eug, Resa Ins. p. 226. 17 (1859).
Thyanta patruelis STÅL, Enum. Hem. II, p. 35. 5 (1872).

Patria: Brasilia.

Un ejemplar ♀ que tengo de las Misiones, es casi en todo conforme con la descripcion dada por STÅL, con excepcion de que le falta la mancha sanguínea en la punta del córion, pero siendo en todo el borde externo de coloracion rojiza; tampoco tiene los tarsos de un tinte rosado, sinó verdosos.

Todos los representantes de este género son muy variables con respecto á la coloracion y á la forma de los ángulos laterales del pronoto.

64. **T. testacea** DALL.

Pentatoma testacea DALL., List, I, p. 250. 43 (1851).
Thyanta testacea STÅL, Enum. Hem. II, p. 35. 4 (1872).

Patria: Brasilia.—Insula Sancti Bartholomaei.

Poseo un ♂ de esta especie, que fué recojido en el Territorio de las Misiones antiguas.

El tilo es mas corto en esta especie que en la precedente; la coloracion general es testácea, con un suave tinte verdoso, y los estigmas son negros; por lo demas hay muy pocas diferencias para distinguirlas.

65. **T. aeruginosa** *nov. spec.*

♂ et ♀: Aeruginosi aut sordide virides, rarissime ex parte rubricanti-varii, sat crebre punctati; capite modice convexo, apice late rotundato, tylo jugis paullo breviore, medio distincte determinato; antennis viridi-testaceis, articulo secundo tertio tertia parte longiore, articulis tribus ultimis rarissime rufescentibus; rostro viridi-testaceo, apice nigricanti, coxas posticas attingente; pronoto marginibus antico-lateralibus valde sinuatis, angulis lateralibus rotundatis aut leniter subacuto-prominulis, fascia submedia laete aeruginosa, fuscescenti vel rarissime rubra, generaliter obsoleta, saepissime nulla; scutello calore variabili; corio distincte punctato, aeruginoso, testaceo aut viridi-rufescenti, frenis ultra medium scutelli extensis; membrana virescenti-albida, hyalina; connexivo viridi.

Subtus cum pedibus viridi-testacei aut laete virides, pectore cicatricoso, ventre subtilissime punctato; spiraculis concoloribus; segmento anali maris sinu uno et solo parum profundo.— Long. 5-6 $^1/_2$; lat. 3-3 $^1/_2$ mm.

Patria: Buenos Aires.— Mendoza.

Es de menor tamaño que las dos especies anteriormente citadas, y distinguiéndose de aquellas principalmente por las antenas, que tienen el segundo artículo un tercio mas largo que el tercero, y la coloracion general de un verde bastante vivo y algo azulado.

La faja transversal del pronoto, que no existe en algunos ejemplares, está ya séa adelante, séa atras del medio, rara vez en el mismo, y es muy variable en el color; los ejemplares que carecen de esta faja, tienen todo el pronoto de una coloracion rojo-verdosa. Tambien el color del escudillo es muy variable, y siendo en algunos ejemplares diferente para las diversas partes; un ♂ lo tiene de un rojo mezclado con amarillo; en este mismo ejemplar son los tres últimos artículos de las antenas de color rojizo, siendo en los demas verdosos. El borde lateral del abdómen no posee ni manchas, ni puntos negros; los estigmas son de la coloracion general. El ejemplar mas rojizo tiene pequeños puntos rosados en la parte ventral, y una ofuscacion en el último tercio de los fémures; la extremidad de las tibias y los tarsos son de color rojizo.

Poseo varios ejemplares de este especie, que han sido coleccionados en Buenos Aires y en Mendoza.

66. **T. patagiata** *nov. spec.*

♀: Sat convexa, rufescenti-grisea, pallido-variegata, rudi sparsimque punctata; capite breviusculo, modice convexo, ante oculos valde sinuato, tylo jugis paullo longiore apice sat lato, rotundato; antennis rufescentibus aut fuscescenti–viridibus, basi geniculisque pallidioribus, articulo secundo tertio quarta parte breviore; rostro virescenti aut rufescenti, apice fusco, coxas posticas aequante; scutello sparsissime punctato, dimidio antico rufescenti-albo viridique mixto, medium angulosque versus calloso, his rotundatis, marginibus antico-lateralibus fere rectis, integris; scutello sparsissime punctato, basi subcaloso, apice glaucescenti; corio sat dense punctato, margine costali cicatricoso, generaliter virescenti, basi discoque carneo, frenis ultra medium scutelli extensis; membrana hyalina, basi marginem interiorem versus apiceque distincte offuscata; dorso abdominis rubro; connexivo virescenti, punctis incisurarum minutis, nigris.

Subtus albida, dense rubro-adspersa et punctata, disco ventris fascia longitudinali impicta; spiraculis concoloribus aut virescentibus; pedibus colore variabilissimo: rufescentibus, viridibus vel irregulariter variegatis. — Long. $5\,^1/_2$–$6\,^1/_2$; lat. $3\,^1/_2$-4 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie es muy característica por el color rojizo bastante vivo; por la mitad anterior del pronoto, que es blanquizca, en una que otra parte verdosa, presentando en el medio y cerca de los ángulos laterales algunas callosidades, ó un borde al parecer roido; y, sobre todo, por la ofuscacion que lleva la membrana en la punta y en la base, cerca del borde interno.

Todo el aspecto es algo diferente del de los demas congéneres que conozco; tal vez que pertenezca á otro género, que no puedo averiguar, por estar lastimada por el alfiler, la base del abdómen, en los tres ejemplares ♀, que me envió el Sr. Lynch del Baradero.

Div. B.

Segmento secundo ventris basi spinoso vel tuberculato vel elevato et generaliter metasternum tangente; mesosterno modice carinato aut carina valida metasternum attingente instructo.

NEZARA AM. et SERV.

Nezara AM. et SERV., Hém. p. 143 (1843). — STÅL, Hém. afr. I, p. 192 (1864).—Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 530 et Enum. Hem. V, p. 63 et 91 (1876).
Rhaphigaster DALL., List. I, p. 196 et 274 (1851).

67. **N. stictica** DALL.

Rhaphigaster sticticus DALL.. List. I, p. 281. 22 (1851).
Nezara (Pellaea) stictica STÅL, Enum. Hem. II, p. 40. 1 (1872).

Patria : Guyana.—Mexico.

Poseo un individuo ♂ de un hemíptero, originario del Territario de las Misiones antiguas, que debe pertenecer á esta especie, apesar de algunas diferencias que muestra con respecto á la coloracion, y por su orígen tan meridional.

El color general de la parte superior es de un rojo oscuro, las callosidades numerosas son mucho mas claras; el conexivo es rojo, con manchas de un azul oscuro; el dorso es muy lustroso, violáceo, como lo indica el Prof. STÅL.

La parte inferior es de un rojo de jacinto; los catorce puntos del esternon, los estigmas y pequeñas manchas, dispuestas su una série en la parte sub-lateral del vientre, son de color azul oscuro. Las patas son rojas en la mayor parte de los fémures, y de un negro azulado en las demas partes; la distribucion de los colores no es bien limitada.

DALLAS indica por color general : *deep brown*; STÅL lo nota con *aenescenti-fuscus*; siendo lo demas conforme con nuestro ejemplar, no me parece prudente considerarlo como nueva especie.

68. **N. musiva** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Ovales, pistacini vel grisescenti-virides, supra distincte irregulariter acervatimque nigropunctati; capite longiusculo, sat convexo, tenuissime pallido aut nigro-marginato; antennis virescenti-nigris, articulo secundo tertio paullo breviore, tertio quarto vix breviore; pronoto callis duobus ante medium flavescentibus, nigro-cinctis, marginibus antico-lateralibus antice flavis; scutello basi maculis quattuor flavis et laevibus; membrana virescenti, basi fusco-maculata; dorso abdominis fusco; connexivo flavido vel viridi, late nigro-ma-

culato; segmento anali maris latissime sinuato, medio haud inciso.

Subtus pectore profunde, abdomine subtiliter vix obscuriore punctato, hic carina laevi; spiraculis nigris, discum versus puncto magno, elevato et albo; pedibus dilute viridibus, tarsis multo obscurioribus, supra apiceque tibiarum fere fuscis, femoribus ultimo tertio annulo nigro ex parte subobsoleto.—Long. 10 $^1/_2$; lat. 6 mm.

Patria: Buenos Aires.—Patagonia.

Pertenece á la division *cc* de Stål, y tiene muchísima semejanza con la *Nezara Rogenhoferi* Stål, que es originaria del Rio Negro del Brasil. Se distingue de esta, sobre todo, por las dos callosidades claras, guarnecidas de negro, en el pronoto; las cuatro callosidades amarillentas en la base del escudillo y por la carencia de una callosidad en la punta del mismo; por el punto blanco y elevado al lado interno del estigma; por el anillo negro que se encuentra al principio del último tercio de los fémures, y en fin, por la falta de incision en el medio de la sinuosidad del segmento anal del ♂.

Los tres ejemplares que poseo, son originarios de Buenos Aires y del Baradero; en el Museo Público debe existir otro ejemplar, que fué recojido por mi en el Cármen de Patagones, en el mes de Diciembre de 1874.

69. **N. erythrocnemis** *nov. spec.*

♀: Sat late ovalis, flavescenti-viridis, dense punctata; margine capitis, trochanteribus, apice femorum, tibiis tarsisque sanguineis; marginibus lateralibus pronoti, scutelli basique marginis costalis corii nec non connexivo rufescenti-flavis, hoc nigromaculato; antennis nigro-fuscis, articulo primo excepto sanguineo, articulo secundo tertio vix breviore; rostro supra nigro, infra articulo primo et tertio plus minus virescenti, secundo ultimoque rubris; pronoto maculis duabus ante medium nigris, laevibus, valde elongatis, medio fere interruptis, angulis lateralibus vix prominulis, subrotundatis; membrana hyalina, venis parum obscurioribus; alis fuliginosis, margine exteriore ochraceo.

Subtus pectore distincte, abdomine subtilissime punctato, hoc linea media segmentorum nigra; spiraculis albidis.—Long. 15; lat. 8 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Se acerca esta especie por algunos caracteres á la *Nezara viridans* Stål, y á la *N. apicicornis* Spin., pero distinguiéndose de estas y de las demas congéneres por la coloracion de las antenas y patas, y por la carencia de las callosidades en la base del escudillo.

Tengo un solo individuo ♀, que fué recojido en el Territorio de las Misiones, cerca de Córpus.

70. **N. herbida** Stål.

Rhaphigaster herbidus Stål, Eug. Resa Ins. p. 229. 23 (1859).
Nezara herbida Stål, Enum. Hem. II, p. 42. 13 (1872).

Patria: Buenos Aires.

Esta especie ha sido observada varias veces en Buenos Aires; la poseo tambien del Baradero y de Córdoba. Las ♀ son de un tamaño mucho mas grande que los ♂.

71. **N. armigera** Stål.

Rhaphigaster armiger Stål, Eug. Resa Ins. p. 229. 24 (1859).
Nezara armigera Stål, Enum. Hem. II, p. 43. 19 (1872).

Patria: Buenos Aires.

Se halla con mucha mas frecuencia que la especie anterior; pero la conozco solo de la Provincia de Buenos Aires, teniendo pues una distribucion muy estrecha. Algunos ejemplares tienen las márgenes de la cabeza, del pronoto, de la base costal de los hemélitros y del abdómen, de color amarillo-rojizo muy vivo, y la guarnicion elevada blanca de los estigmas negros muy pronunciada.

Thoreyella Spin.

Thoreyella Spin., Gen. artr. p. 119 (1852).
Uditta Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 23 (1860) et Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 531.

72. **T. trinotata** *nov. spec.*

♂ et ♀: Laete virides, virescenti-testacei, dilute luridi aut rufescenti-lutei, supra cum pectore distincte et remote punctati; capite, pronoto marginibusque antico-lateralibus saepissime rufescenti-flavo-marginatis, illo margine exteriore generaliter

tenuissime nigro-cincto, infra ante et post oculos linea nigra praedito; articulo basali antennarum apicem capitis fere aequante, secundo tertio aequilongo, duobus ultimis perparum longioribus, incrassatis; rostro coxas intermedias attingente; pronoto angulis lateralibus sat acutis, postice subexcavatis; scutello medio ex parte sublaevi, marginibus lateralibus apud medium puncto parvulo apiceque tenuissime nigris; membrana alisque hyalinis, clarissimis; dorso abdominis, connexivo margineque ventris colore generali, immaculatis; ventre subtiliter punctulato, disco laevi; spiraculis concoloribus; segmento anali maris profunde sinuato, medio parum inciso, angulis convergentibus; pedibus impictis, spinula apice femorum obtusa.—Long. 6 1/2—7 1/2; lat. 4–5 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Se distingue esta especie de la única hasta ahora conocida de este género, *T. brasiliensis* Spin. (*Rhaphigaster acutus* H.-S.—*Uditta impicta* Stål), por la guarnicion amarilla y negra de la cabeza; por la márgan de la prominencia lateral del pronoto, que es del color general ó amarillento; por tener un punto negro en el medio de cada márgen lateral y una guarnicion ó pequeña mancha alargada del mismo color en la extremidad del escudillo, y por la carencia de las puntas negras de los ángulos abdominales. Otras diferencias hay con respecto á la puntuacion del escudillo y á la estructura de las antenas.

Los seis ejemplares que poseo de esta especie, fueron coleccionados en Buenos Aires y en el Baradero.

Arvelius Spin.

Spin., Ess. Hém. p. 344 (1840).— Am. et Serv., Hém. p. 150 (1843).— Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 531.

73. **A. albo-punctatus** De Geer.

Cimex albo-punctatus De Geer, Mém. III, p. 331. 5. pl. 34. f. 6 (1773).— Goeze, E. B. II, p. 243. 36 (1778).
Cimex gladiator Fabr., Syst. Ent. p. 705. 43 (1775).— Goeze, E B. II, p. 239. 12 (1778.— Fabr., Spec. II, p. 348. 59 (1781) et Mant. II, p. 285. 68 (1787).— Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2140. 213 (1778).— Fabr., Ent. Syst. IV, p. 101. 85 (1794) et Syst. Rhyng. p. 162. 36 (1803).
Cimex leucostictos Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2148. 282 (1788).

Pentatoma gladiator PAL. BEAUV., Ins. p. 127. Hém. pl. 9. f. 1 (1805).— ST. FARG. et SERV., Enc. X, p. 56 (1825).
Acanthosoma gladiator BURM., Handb. II, 1, p. 359. 1 (1835).— BLANCH., Hist. III, p, 146. 1 (1840).—H.-S., Wanz. VIII, p. 5 (1848).
Acanthosoma luteiventris WESTW. in HOPE, Cat. I, p. 30 (1837).
Arvelius gladiator SPIN., Ess. Hém. p. 346 (1840).— H.-S., Wanz. V, p. 104. f. 557 et 558 (1839).
Arvelius albopunctatus AM. et SERV., Hém. p. 150. 1 (1843). — DALL., List. I, p. 302. 1 (1851).— WALK., Cat. II, p. 391 (1867).— STÅL, Enum. Hem. II, p. 47. 1 (1872).
Pentatoma (Arvelius) albopunctata GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 374 (1857).
STOLL, Pun. f. 12 (1788).

Patria: Brasilia. — Bolivia.— Nova Granada.— Venezuela.— Guayana.—Jamaica.— Haïti.—Cuba.—Mexico.— Columbia.

Esta especie, de distribucion bibliográfica y geográfica tan vasta, se halla tambien en la República Argentina. La hemos observado con frecuencia en Corrientes y en el Territorio de las Misiones antíguas, y el Sr. GUENTHER encontró tambien dos ejemplares en Buenos Aires, en el mes de Marzo de 1878.

EDESSA FABR.

Edessa p. FABR., Syst. Rhyng. p. 145 (1803).
Edessa AM. et SERV., Hém. p. 158 (1843).—DALL., List. I, p. 317 (1851). — STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 532 et Enum. Hem. II. p. 49 (1872).
Pentatoma, Subg. *Ascra* SAY, New. Harm. Ind. Jan. 1832 et Compl. writ. I, p. 304 (1859).
Dorypleura AM. et SERV., Hém. p. 157 (1843).
Hypoxys AM. et SERV., Hém. p. 157 (1843).
Pygoda AM. et SERV., Hém. p. 159 (1843).
Aceratodes AM. et SERV., Hém. p. 160 (1843).

74. **E. polita** ST. FARG. et SERV.

Pentatoma polita ST. FARG. et SERV., Enc. X, p. 54. 9 (1825).
Edessa nervosa BURM., Handb. II, 1, p. 355. 7 (1835).
Pygoda polita AM. et SERV., Hém. p. 159. 1 (1843).
Edessa polita DALL., List. I, p. 330. 27 (1851).— STÅL, Enum. Hem. II, p. 57. 52 (1872).
STOLL, Pun. f. 128 et 174.

Patria: Brasilia.

De esta especie fué encontrado un solo iudividuo ♀, en el Territorio de las Misiones.

75. **E. rufo-marginata** De Geer.

Cimex rufo-marginatus De Geer, Mém. III, p. 330. 3. pl. 34. f. 3 (1773).
Cimex cruentus Fabr., Syst. Ent. p. 713. 78 (1775).— Goeze, E. B. II, p. 247. 16 (1778).—Fabr.. Spec. II, p. 356. 109 (1781) et Mant. II, p. 293. 141 (1787).—Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2151. 297 (1788).—Fabr., E. S. IV, p. 115. 135 (1794).
Edessa cruenta Fabr., Syst. Rhyng. p. 153. 31 (1803).—Hahn, Wanz. II. p. 125. f. 205 (1834).—Burm., Handb. II, 1. p. 355. 9 (1835). — Blanch., Hist. III, p. 144. 5. Hém. pl. 7. f. 1 (1840).—Mayr, Nov. Hem. p. 69, (1866).
Pentatoma furcata Pal. Beauv., Ins. p. 46. Hém. pl. 6. f. 1 et 2 (1805).
Pentatoma cruenta St. Farg. et Serv., Enc. X, p. 55. 11 (1825).
Aceratodes cruentus Am. et Serv., Hém. p. 160. 1 (1843).— Dall., List. I, p. 334. 1 (1851).
Aceratodes discolor Dall., List. I, p. 334. 2 (1851).
Var. *c*: { *Aceratodes marginalis* Dall., List. I, p. 335. 5 (1851).
Aceratodes albomarginatus Stål, Ö. V.-A. F. 1855. p. 183. 2 et l. l. 1856. p. 62. 2.
Aceratodes flavomarginatus Stål, Ö. V.-A. F. 1855. p. 183. 3 et l. l. 1856. p. 63. 3. }
Var. *d*: *Aceratodes flavovirens* Stål, Ö. V.-A. F. 1855. p. 183. 1 et l. l. 1856. p. 62. 1.
Edessa rufo-marginata Stål, Enum. Hem. II, p. 57. 56 (1872).
Stoll, Pun. f. 42. (Var. b). 113 et 193.

Patria : Buenos Aires.— Montevideo.— Brasilia.— Surinam.— Venezuela.— Nova Granada. — Honduras.— Mexico.

Esta y la especie siguiente son los dos hemípteros mas comunes, que se hallan abundantísimamente en todas partes de las Repúblicas Argentina, Banda Oriental del Uruguay y Paraguay, encontrándose durante todo el año, y principalmente en el *Solanum bonariense* L.

Larva de la *E. rufo-marginata* De Geer.

Es de color verdoso, testáceo, rojizo, generalmente muy variable en la coloracion de las antenas y patas, que son en algunos ejemplares, principalmente cerca de las extremidades, de un fusco oscuro. El conexivo lleva á cada lado de la incisura una mancha negra, alargada, y el disco del abdómen posee algunas manchas claras, con bordes oscuros.
Le sirve una multitud de especies de plantas como alimento.

76. **E. meditabunda** Fabr.

Cimex meditabundus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 113. 129 (1794). — Coq., Ill. p. 81. t. 19. f. 4 (1801).—Fabr., Syst. Rhyng. 169. 78 (1803).
Cimex glaucescens Fabr., Ent. Syst. Suppl. p. 535. 156-157 (1796) et Syst. Rhyng. 175. 104 (1803).

Edessa meditabunda H.-S., Wanz. VII, p. 127. f. 773 (1844).— Walk., Cat. III, p. 454 (1868).—Stål. Hem. Fabr. I, p. 37. 7 (1868) et Enum. Hem. II. p. 58. 59 (1872).
Pentatoma (Aceratodes) meditabunda Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 377 (1857).

Patria: Buenos Aires. — Brasilia. — Bolivia. — Nova Granada.—Cuba.

Lo que he dicho sobre la especie precedente, corresponde tambien á esta.

Larva da la *E. meditabunda* Fabr.

Es muy parecida á la de la *Edessa rufo-marginata* De Geer, y solo se distingue de esta por las figuras triangulares de color negro, que se hallan en el conexivo, teniendo las puntas bifurcadas, rara vez simples ó abiertas. Come, como la anterior, un número muy grande de plantas.

77. **E. fulvipes** Dall.

Aceratodes fulvipes Dall., List. I, p. 335. 6 (1851); Walk., Cat. III, p. 454. 12 (1868).
Edessa fulvipes Stål, Enum. Hem. II. p. 58. 60 (1872).
Var. *b*: *Aceratodes costalis* Stål, Eug. Resa Ins. p. 231. 29 (1859).

Patria: Brasilia.—Bolivia.—Venezuela.—Nova Granada. Guyana.

Poseo de esta especie dos ejemplares del Territorio de las Misiones, que son muy rojizos en la coloracion.

Larva de la *E. fulvipes* Dall.

Es de color testáceo oscuro ó claro, provista de una infinidad de puntos finos negros, que se encuentran en la parte superior é inferior, con excepcion de las antenas y patas, que son rojizas. La pseudo-imágen ya no posee estos puntos, sinó algunas manchas oscuras en el disco del dorso abdominal, y las márgenes de las incisuras en el conexivo algo oscuras. Su color general es un rojo bastante vivo; las márgenes del pronoto, de los hemélitros y del abdómen son negras.

Fam. COREIDAE Stål.

Hem. afr. II, p. 1 (1865).
Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 534.
Enum. Hem. III, p. 33 (1873).

Subf. MEROCORINA Stål.

Meropachydida Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 535.
Merocorina Stål, Enum. Hem I, p. 125 (1870).

Eretmophora Stein.

Stein, Berl. Ent. Zeitschr. IV, p. 255 (1860).
Stål, Enum. Hem. I, p. 228 (1870).

78. **E. protensa** Stein.

Eretmophora protensa Stein, Berl. Ent. Zeitschr. IV, p. 255 (1860). — Stål, Enum. Hem. I, p. 228 (1870).

Patria: Montevideo.

Los dos individuos (♂ y ♀) que sirvieron á Stein para establecer este género, están en el Museo Real de Berlin.

En el mes de Enero de 1878, recojí un ♂ en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Maciel, que pertenece á este género, mostrando solo algunas diferencias, al comparar con la descripcion de la *Eretmophora protensa*, de que podian ser atribuidas las unas, á la variabilidad individual, las otras, á la manera de ver y expresarse del autor.

En el ejemplar que tengo en mi poder, predomina el color gris y amarillo-grisáceo muy impuro, siendo este último tinte mas claro en las antenas. La frente no tiene sinó dos ó tres tubérculos obtusos, dispuestos transversalmente.

Los tubérculos bifurcados que se hallan en la base de la trompa y en la extremidad del tilo, así como las dos espinas en el borde posterior del pronoto, son blanquizcos.

Los hemélitros llegan solo hasta el quinto segmento dorsal.

Las patas no llevan en esta especie ningunas espinas; las tibias están provistas de cerdas en su parte inferior; son bastante derechas, y mas ó ménos de la longitud de los fémures. Casi todo el cuerpo del hemíptero lleva pequeños granos blanquizcos y translúcidos, que son bien visibles en la cabeza, las antenas, patas y en el pronoto.

Subf. MICTINA Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 535 et 538.
Hem. Fabr. I, p. 43 (1868).
Enum. Hem. I, p. 130 (1870).

Pachylis St. Farg. et Serv.

St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 62 (1825).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867 p. 538.

79. **P. laticornis** Fabr.

Lygaeus laticornis Fabr., Ent. Syst. Suppl. p. 538. 14-15 (1798) et Syst. Rhyng. p. 208. 21 (1803).
Pendulinus bidentatus Thunb., Ins. hem. tria gen. p. 6. 9 (1825).
Pendulinus gigas Thunb., Ins. hem. tria gen. p. 7. 10 (1825).
Pendulinus grossus Thunb., Ins. hem. tria gen. p. 7. 11 (1825).
Pachylis laticornis, H.-S., Wanz. III, p. 63. f. 276 et 277 (1835). — Burm., Handb. II, 1, p. 339 (1835). — Spin., Ess. Hém. p. 135. 2 (1840). — Blanch., Hist. des Ins. p. 122. 3 (1840). — Dall., List. II. p. 384. 4 (1852). Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 29 (1860); Hem. Fabr. I, p. 46. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 131 (1870). — Mayr, Nov. Hem. p. 92 (1866). — Walk., Cat. IV, p. 52. 4 (1871).
Pachylis rufitarsis Spin., Ess. Hém. p. 136. 4 (1840).
Stoll, Pun. f. 51 et 231.

Patria : Brasilia. — Venezuela. — Columbia. — Guyana.

Esta especie se halla tambien en la República Argentina; me fueron enviados últimamente tres ejemplares (1 ♂ y 2 ♀) de Corrientes, por mi amigo, el Prof. D. Jorge Katzenstein.

Observacion. — Segun el Dr. Stål, podia ser el *Pendulinus maculatus* Thunb., la larva perteneciente al *Pachylis laticornis* Fabr.

80. **P. argentinus** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Rufescenti-fusci vel obscure cinnamomei, parum holosericei, marginibus pronoti, scutelli, hemelytrorum, maculis elongatis connexivi maculisque sex holosericeis pectoris, parte inferiore capitis, semper fere articulo primo et secundo tarsorum nec non venis corii flavis vel fulvis; articulo tertio antennarum modice dilatato, triente basali laete flavo; parte antica pronoti medio dense holosericea; scutello transversim-rugoso, me-

dio leviter impresso; membrana hemelytrorum aeneo-fuscescenti-nigra, apice saepissime pallidiore; dorso abdominis obscure vel violaceo-fusco; segmento anali maris apice subtiliter producto; femoribus posticis maris modice incrassatis, subtus late et plano-sulcatis, spinis duabus, rarissime tribus vel quattuor armatis, spina intermedia subvalida, reliquis minutissimis. — Long. 25-28; lat. pron. 9-10 mm.

Patria : Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie es de mucha semejanza con el *Pachylis laticornis* Fabr., y solo bien distinguible por el menor tamaño de todos los órganos, principalmente de los fémures posteriores del ♂, que llevan en su parte inferior un surco bastante ancho y de muy poca profundidad, y sola la espina intermedia bien pronunciada, miéntras que las demas, la anterior y posterior, y en algunos ejemplares otra en el borde externo del surco, son muy pequeñas, algunas veces apénas marcadas. Entre otras diferencias, ménos notables, apunto las siguientes : El tercer artículo de las antenas es ménos aplastado; el cuarto tiene en un solo ejemplar ♂ la base de color amarillo claro; el escudillo lleva muchas arrugas transversales y es algo deprimido en el medio; las nervaduras del córion son mas rojizas; la membrana es mucho mas oscura y bronceada; las manchas amarillas del conexivo mas cortas y ménos triangulares; la parte central del vientre mas pronunciada y convexa, y los bordes del mismo ménos salientes.

Se halla esta especie con mucha frecuencia en la Provincia de Buenos Aires, y la observé tambien en Córdoba y en la Banda Oriental del Uruguay. El Sr. Moreno la trajo de Catamarca.

Larva del *Pachylis argentinus* Nob.

En el primer estado es de color rojo muy vivo, ó fusco-rojizo, teniendo el tórax, las antenas, la trompa, el esternon y las patas de color fusco, y las manchas del conexivo, y dos otras en la parte central del dorso abdominal de color negro lustroso.

En el segundo estado es tambien el abdómen de color fusco, y de color rojo-amarillento son: La cabeza, una línea mediana del pronoto, tres manchas del metanoto, las del conexivo y las dos en el centro dorsal del abdómen, los acetábulos, y la extremidad del fémur y la base de la tibia. El ángulo lateral posterior del pronoto es bastante saliente y agudo.

La pseudo-imágen es de color fusco-oscuro, y posee de color rojo : Tres manchas, no bien separadas, en la parte posterior, y casi toda la parte inferior de la cabeza, dos manchas alargadas

en el medio del mesonoto, cinco manchas en cada una de las partes subdorsales (estas manchas son casi triangulares, teniendo el ángulo que está mas cerca á la parte dorsal, prolongado hácia abajo, ó con un punto de color amarillo), tres pequeñas manchas en la parte lateral del esternon, y diez ó quince dispuestas en dos ó tres séries, en el vientre; los trocánteres son de un rojo oscuro, y los fémures y tibias llevan un anillo del mismo color. Del color amarillo son las partes siguientes: Los bordes del pronoto y los del mesonoto y metanoto; una mancha bifurcada hácia adelante en el primero; las dos ó tres manchas lunares en el disco dorsal, y las claviformes y los puntos pequeños en el conexivo, y por fin, la parte discoidal del esternon y la mancha redonda en el medio del tercer segmento ventral. Pero hay ejemplares que varian con respecto al número de las manchas y del tinte de la coloracion.

He observado la larva en algunas especies de *Acacias* (*A. Farnesiana* Willd. y *A. Cavenia* Hook. et Arn.), en una *Swartzia*, en la *Gleditschia triacantha* Gaert., y en la *Caesalpinia Gilliesii* Benth., arbusto que lleva los nombres vulgares: *Barba de chivato, Mata perro, Mal de perro*, ó *Mal de ojos*.

Crinocerus Burm.

Acanthocerus, Subg. *Acanthocerus* Lap., Ess. Hém, p. 43 (1832).
Crinocerus Burm., Handb. II, 1, p. 318 (1835). — Mayr, Nov. Hem. p. 87 et 88 (1866). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

81. C. sanctus Fabr.

Cimex sanctus Fabr., Syst. Ent. p. 709. 60 (1775). — Goeze, Ent. Beitr. II, p. 241. 26 (1778).—Fabr., Spec. II. p. 352. 86 (1781) et Mant. II, p. 289. 105 (1787). — Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2143. 239 (1788).
Lygaeus sanctus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 141. 23 (1794) et Syst. Rhyng. p. 212. 34 (1803).
Coreus sanctus Latr. in Humb. et Bonpl., Obs. zool. I, p. 147. 10. pl. 15. f. 10 (1811).
Crinocerus sanctus Burm., Handb. II, 1, p. 319. 3 (1835). — H.-S., Wanz. VI, p. 21. f. 577 (1842). — Am. et Serv., Hém. p. 215. 1 (1843). — Dall., List, II, p. 407. 2 (1852). — Mayr, Nov. Hem. p. 89 (1866). — Stål, Enum. Hem. I, p. 143 (1870). — Walk., Cat. IV, p. 113 (1871).
Mictis sanctus Blanch., Hist. p. 121. 4 (1840).
Crinocerus analis Dall., List. II, p. 407. 3 (1852). — Walk., Cat. IV, p. 113 (1871).

Patria: Brasilia. — Guyana. — Nova Granada.

Se hallaba esta especie frecuentemente en Misiones, cerca de Córpus y Santa Ana, á fines del mes Enero de 1877. De la variedad con la punta negra del abdómen del ♂, en que ha fundado Dallas su *Crinocerus analis*, carácter que señala tambien

el Dr. Burmeister l. l., pero que no se presenta como propiedad específica; no he observado ningun ejemplar.

La pseudo-imágen del *C. sanctus* Fabr.

Es de color rojo de ladrillo oscuro, teniendo las antenas, el dorso abdominal, una que otra parte de las patas y los tarsos mas oscuros, casi fuscos; y siendo de color negro: Dos fajas longitudinales en la parte anterior, y algunas pequeñas manchas en la parte posterior de la cabeza; la parte anterior del pronoto y una línea submarginal; dos manchas redondas en el disco y una de forma irregular en la extremidad de la vaina de los hemélitros; las seis fajas del esternon, y los puntos tuberculosos en los fémures.

La estructura de la cabeza, del pronoto y de las vainas de los hemélitros es muy tuberculosa; la primera lleva ademas de las espinas de los tubérculos anteníferos, que son rojas, dos en la parte discoidal, de los cuales los dos últimos tercios son negros y provistos de pequeñas espinas muy finas. Las márgenes laterales anteriores y posteriores del pronoto son muy dentelladas, y la espina del ángulo posterior es bien saliente, con punta negra. Tambien el borde externo de las vainas de los hemélitros lleva pequeños dientes ó tubérculos. El dorso abdominal posee dos pares de espinas, que son negras, situadas sobre un fondo rojo y dirijidas hácia atras.

Con respecto á las antenas muestra el ejemplar, que es de Buenos Aires, una anomalía: La antena izquierda posee tres artículos y la derecha cuatro, y siendo el artículo cuarto de esta espatuléo, como en los representantes del género *Pachylis*.

La trompa se extiende hasta las patas intermedias, y es en los dos últimos artículos de un tinte negruzco. La parte abdominal lateral lleva una série de tubérculos negros; del mismo color son los estigmas.

Acanthocerus Pal. Beauv.

Acanthocerus Pal. Beauv., Ins. p. 204 (1805).—Stål, Enum. Hem. I, p. 144 (1870).

Acanthocerus, Subg. *Hymeniphera* Lap., Ess. Hém. p 43 (1832).

Hymenophora Am. et Serv., Hém. p. 212 (1843).—Mayr, Nov. Hem. p. 88 (1866).—Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867 p. 539.

Camptischium Am. et Serv., Hém. p. 213 (1843).—Mayr, Nov. Hem. p. 89 (1866).— Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 539.

Euthochtha Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XV, p. 431 (1865) et Nov. Hem. p. 88. f. 18 (1866).— Stål, Öfv Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 539.

Subg. Camptischium Am. et Serv.

Hist. des Hém. p. 213 (1843).

82. **A. (C.) clavipes** Fabr.

Coreus clavipes Fabr., Syst. Rhyng. p. 196. 20 (1803).
Crinocerus fulvicornis H.-S., Wanz. VI, p. 87. fig. 657 (1842). — Dall., List. II, p. 408. 5 (1852).
Crinocerus clavipes Dall., List. II, p. 408. 6 (1852).
Camptischium spinosum Am. et Serv., Hém. p. 213. 1. pl. 4. f. 5 (1843).
Camptischium clavipes Stål, Hem. Fabr. I, p. 49. 1 (1868).
Camptischium fulvicornis Walk., Cat. IV, p. 114 2 (1871).
Acanthocerus (Camptischium) clavipes Stål, Enum. Hem. I, p. 145 (1870).
Stoll, Pun. fig. 98 et 287,

Patria: Brasilia borealis.— Guyana.— Nova Granada.

Esta especie se hallaba frecuentemente en el Territorio de las Misiones antiguas, arriba de Córpus, en la misma época como la precedente. La poseo tambien de Córdoba y Tucuman.

Larva del *A. (C.) clavipes* Fabr.

Es de color fusco muy oscuro, casi negruzco, teniendo de un rojo-amarillento: La cabeza, con excepcion del disco y de la parte basilar de las antenas; las manchas grandes del conexivo, y las de la línea dorsal del abdómen; la base de los fémures, y algunas manchas pequeñas en las partes sublaterales del vientre. El tercer artículo de las antenas es espatúleo, bastante ancho. La cabeza lleva un par de espinas, y el pronoto y dorso abdominal dos pares; siendo las espinas de estos dos últimos órganos mas pequeñas, y aún de menores dimensiones que las de la márgen abdominal. Los ángulos laterales del pronoto son tambien salientes (en forma de espinas bastante fuertes. Los fémures son engrosados, principalmente los posteriores, y provistos de tubérculos bien marcados.

La pseudo-imágen tiene de color amarillo-rojizo ó testáceo: Las partes laterales de la cabeza; el borde posterior del pronoto; una línea mediana del mesonoto y metanoto; las márgenes interna y externa de las vainas de los hemélitros; las manchas medianas, sublaterales y las del conexivo del abdómen; seis ó siete manchas en cada parte lateral del esternon, las de la márgen lateral, cerca de los estigmas, y algunas poco manifiestas en las partes sublaterales y en el disco del vientre. La base de los fémures es de color rojo muy vivo.

Las espinas, que se ven en las larvas, existen todavía en la pseudo-imágen, pero son de dimensiones menores. El pronoto tiene los ángulos laterales muy agudos, y los bordes fuertemente crenulados. Los fémures son mas fuertes y tuberculosos que en la larva.

Ignoro la planta alimenticia de este hemíptero.

Athaumastus Mayr.

Athaumastus Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XV, p. 431 (1865) et Nov. Hem. p. 88 et 89 f. 19 (1866). — Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 540.
Thlastocoris Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 364 (1866) et Nov. Hem. p. 88 et 91. f. 20 (1866).— Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 540.

83. A. **haematicus** Stål.

Crinocerus haematicus Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1859. p. 455. 1.
Athaumastus haematicus Stål, Enum. Hem. I, p. 146. 2 (1870).

Patria: Brasilia.

Esta especie es bastante comun en Córdoba, Corrientes y en el Territorio de las Misiones antiguas. En el primer lugar la he observado en el vegetal *Jodina rhombifolia* Hook. *et* Arn., que se llama vulgarmente *Quebracho flojo ó Sombra de toro ;* en Ituzaingó la encontré frecuentemente en el *Phaseolus vulgaris* L., á que se dan aquí el nombre de *Poroto.*

Los 22 ejemplares que tengo para la comparacion, son muy variables con respecto á la longitud del primer artículo de las antenas, en parangon con el segundo; algunos lo tienen mucho mas largo, otros mas aún y otros, por fin, casi de la misma longitud. El mayor número tiene las antenas de color rojo; en algunos se observa el primer artículo mas oscuro, en otros es el segundo y tercer artículo fusco ó completamente negro, lo que noto principalmente en los ♂; el último artículo es rara vez mas oscuro que los anteriores.

La pseudo-imágen del *A. haematicus* Stål.

Es de color rojo impuro ó ferruginoso, teniendo los tres últimos artículos de las antenas, y las patas mas oscuras. Es bastante áspera y algo tuberculosa con respecto á la estructura.

La cabeza tiene en la parte discoidal, casi al lado de los ojos, un tubérculo poco agudo. Las márgenes laterales del pronoto y el borde externo de la vaina de los hemélitros, son finamente crenuladas. Los ángulos del pronoto y los dos pares de tubérculos que se encuentran en la parte discoidal del dorso abdominal, son obtusos. Los dos últimos artículos de la trompa son negruzcos ; los estigmas son del color general.

Fué encontra en el *Phaseolus vulgaris* L.

84. **A. subcarinatus** Stål.

Crinocerus subcarinatus Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1859. p. 455. 2.
Athaumastus subcarinatus Stål, Enum. Hem. I, p. 146. 3 (1870).

Patria : Montevideo.

No conozco esta especie, solo la cito como representante de la fauna hemipterológica de los estados del La Plata, por la indicacion del Profesor Stål.

Subf. ACANTHOCEPHALINA Stål.

Placoscelidida Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 535 et 541.
Acanthocephalina Stål, Enum. Hem. I, p. 149 (1870).

Acanthocephala Lap.

Acanthocephala Lap., Ess. Hém. p. 29 (1832).
Diactor p. Burm., Handb. II, 1, p. 333 (1835).
Metapodius Westw. in Hope, Cat. II, p. 4 (1842).— Dall., List. II, p. 378 (1852).— Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867 p. 541.
Metopodus Am. et Serv., Hém. p. 192 (1843).

Subg. Acanthocephala Stål.

Enum. Hem. I, 149 (1870).

85. **A. (A.) latipes** Dru.

Cimex latipes Drury, Ill. III. p. 63 pl. 45 f. 3 (1782).—Herbst, Gem. Naturg. VI, p. 257. 9. Taf. 39. A. Fig. 3 (1794).
Lygaeus compressipes Fabr., Syst. Rhyng. p. 209. 24 (1803).
Diactor compressipes Burm., Handb. II, 1, p. 334 (1835.) — H.-S., Wanz. III, p. 93. f. 317 (1835).
Anisoscelis compressipes Blanch., Hist. p. 122. 1 (1840).
Metopodus latipes Am. et Serv., Hém. p. 193. 1 (1843).
Metapodius latipes Dall., List. II, p. 427. 1 (1852). — Mayr, Nov. Hem. p. 93 (1866). — Stål, Hem. Fabr. I, p. 50. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 149. 1 (1870). — Walk., Cat. IV, p. 48. 5 (1871).
Metapodius albicollis Dall., List. II, p. 427. 2 (1852). — Walk., Cat. IV, p. 48. 6 (1871).
Stoll, Pun. f. 14.

Patria : Brasilia. — Surinam. — Nova Granada.

Poseo un solo ejemplar ♀, que hemos recojido en el Territorio de las Misiones antiguas, cerca del Rio Piray.

Subg. Metapodius Stål.

Enum. Hem. I, p. 150 (1870).

86. **A. (M.) surata** Burm.

Diactor suratus Burm., Handb. II, 1, p. 334 (1835). — H.-S., Wanz. III, p. 94. f. 318 a et b (1835).
Anisoscelis femoratus Guér., Voy. de la Coq. Ins. p. 175 (1838).
Anisoscelis Stollii Guér., Voy. de la Coq, Ins. pl. 12. f. 6. ♂ (1838).
Anisoscelis suralis Guér., Voy. de la Coq. Ins. pl. 12. f. 8. ♀ (1838).
Metapodius suratus Dall., List. II, p. 429. 4 (1852.) — Mayr, Nov. Hem. p. 93 (1866). — Walk., Cat. IV, p. 47. 2 (1871).
Acanthocephala (Metapodius) surata Stål, Enum. Hem. I, p. 151 (1870).

Patria : Brasilia. — Guayana. — Mexico (sec. Walker.)

Tengo un ejemplar ♂ de esta especie, que me fué enviado del Gran Chaco, por el Sr. D. Luis Fontana. La expedicion de *La Coquille* habia recojido algunos ejemplares en Santa Catalina del Brasil.

Placoscelis Stål.

Plaxiscelis Spin., Ess. Hém. p. 142 (1840).
Stenoscelidea p. Westw. in Hope, Cat. II, p. 17 (1842).
Phyllaeleocnemis Costa, Rendic. Accad. Napol. II, p. 257 (1863).
Placoscelis Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542 et Enum. Hem. I, p. 153 (1870).

87. **P. pagana** Burm.

Diactor paganus Burm., Handb. II, 1, p. 335. 6 (1835).
Plaxiscelis pagana Dall., List. II, p. 437. 1 (1852). — Walk., Cat. IV, p. 83. 1 (1871).
Placoscelis pagana Stål, Enum. Hem. I, p. 153. 2 (1870).

Patria : Brasilia.

La ♀ que poseo de esta especie, ha sido recojida en el Territorio de las Misiones, cerca de Córpus, á mediados de Enero de 1877.

Subf. COREINA Stål.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 535 et 543.
Enum. Hem. I, p. 157 (1870).
Enum. Hem. III, p. 33 et 34 (1873).

Div. ANISOSCELARIA Stål.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867 p. 543.
Enum. Hem. I, p. 157 (1870).
Enum. Hem. III, p. 35 et 86 (1873).

Leptoglossus Guér.

Anisoscelis Spin., Ess. Hém. p. 200 (1840).
Leptoglossus Guér., Voy. de la Coq. Ins. p. 174 (1838).
Theognis Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 294 (1862) et Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 544.—Mayr, Nov. Hem. p. 101 (1866).

88. **L. impictus** Stål.

Anisoscelis impicta Stål, Eug. Resa Ins. p. 233. 34 (1859).
Theognis impicta Mayr, Nov. Hem. p. 104 (1866).
Leptoglossus impictus Stål, Enum. Hem. I, p. 164. 14 (1870).

Patria: Respublica Uruguayensis.

Esta especie tiene una distribucion bastante amplia en la República Argentina; la poseo de las Misiones antiguas, de Corrientes, Baradero, Buenos Aires, Mendoza y Córdoba.

Los ejemplares son variables con respecto al tinte de la coloracion general, teniéndolo de ferruginoso ó de fusco oscuro. Tambien varian en cuanto á la abundancia de los pelos finos y cortos, con que están vestidos, y á la presencia de las dos manchas amarillas del pronoto.

Algunas partes de las dilataciones de las tibias posteriores son muy delgadas, transparentes, principalmente en la dilatacion interna, representándose como manchas amarillentas; á estas corresponde la indicacion del autor: «*Parte dilatata........parce flavo-irrorata*».

89. **L. gonagra** Fabr.

Cimex gonagra Fabr., Syst. Ent. p. 708. 57 (1775). — Goeze, Ent. Beitr. II, p. 241. 23 (1778). — Fabr., Spec. II, p. 352. 82 (1781) et Mant. II, p. 289. 101 (1787). — Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2143. 236 (1788).
Cimex grallator Herbst, Gem. Naturg. VI, p. 259. 12. Taf. 39. B. Fig. 2 (1784).
Lygaeus gonagra Fabr., Ent. Syst. IV, p. 140. 19 (1794) et Syst. Rhyng. p. 210. 27 (1803).
Anisoscelis antica H.-S., Wanz. III, p. 92. f. 316 (1835). — Dall., List. II, p. 453. 7 (1852).
Anisoscelis gonagra Burm., Handb. II, 1, p. 332. 4 (1835). — Westw. in Hope, Cat. II, p. 16 (1842). — Dall., List. II, p. 453. 6 (1852). — Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 387 (1857). — Walk., Cat. IV, p. 125. 6 (1871).
Theognis gonager Mayr, Nov. Hem. p. 103 (1866).
Leptoglossus gonagra Stål, Hem. Fabr. I. p. 51. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 165. 17 (1870).

Patria: Brasilia. — Cayenna. — Honduras. — Mexico.

De esta especie poseo un ♂ y una ♀, que son originarias del Territorio de las Misiones, cerca de Córpus.

Variable es en este hemíptero el número de dientes que posee la parte foliácea exterior de las tibias posteriores. El Dr. MAYR menciona un solo diente; los dos ejemplares mios tienen de dos á tres dientes, mostrando ademas una irregularidad con respecto á su número en las dos tibias del mismo individuo: El ♂ tiene en la tibia derecha tres, y en la izquierda solo dos dientes; la ♀ posee dos dientes bien marcados, y adelante de estos otro muy pequeño, bien marcado en la tibia izquierda, pero apénas visible en la parte dilatada de la tibia derecha. Por lo demas son los ejemplares conformes á las descripciones existentes.

90. **L. fasciatus** WESTW.

Anisoscelis fasciatus WESTW. in HOPE, Cat. II, p. 17 (1842). — DALL., List. II, p. 455. 13 (1852). — WALK., Cat. IV, p. 125. 9 (1871).
Theognis fasciatus MAYR, Nov. Hem. p 102 (1866).
Leptoglossus fasciatus STÅL, Enum. Hem. I, p. 166. 21 (1870).

Patria: Brasilia.

Esta especie, la tengo de Buenos Aires, Mendoza, Córdoba y del Paraguay.

La trompa del ♂ alcanza hasta el cuarto segmento del abdómen; la de la ♀ es mas corta, llegando en general hasta la mitad del tercer segmento. El surco longitudinal del abdómen es bien marcado.

El primer artículo de las antenas es de color fusco-rojizo; los dos siguientes y la parte basilar del último artículo, son de un tinte rojizo uniforme; la mayor parte del último es testácea ó amarillenta. Ninguno de los cuatro ejemplares que están en mi poder, tiene la mitad basilar del tercer artículo blanquizca, como lo indica el Dr. MAYR.

Div. LEPTOSCELARIA BERG.

Leptoscelidida STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.
Leptoscelidina STÅL, Enum. Hem. I, p. 167 (1870).

PHTHIA STÅL.

Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 294 (1862).
Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.

91. **P. picta** DRU.

Cimex pictus DRURY, Ill. I, p. 107. pl. 45. f. 1 (1770).
Cimex ciliatus FABR., Syst. Ent. p. 706. 46 (1775). — GOEZE, Ent. Beitr. II, p. 239. 15 (1778). — FABR., Spec. II, p. 348. 63 (1781) et Mant. II, p. 286. 72 (1787). — GMEL., Syst. Nat. I, 4, p. 2140. 217 (1788). — FABR., Ent. Syst. IV, p. 103. 93 (1794) et Syst. Rhyng. p. 164. 47 (1803).

Cimex leprosus Fabr., Syst. Ent. p. 719. 112 (1775). — Goeze, Ent. Beitr. II, p. 257. 15 (1778). — Fabr., Spec. II, p. 364. 155 (1781) et Mant. II, p. 299. 201 (1787). — Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2171. 390 (1788).
Cimex Candelabrum Goeze, Ent. Beitr. II, p. 254. 2 (1778).
Cimex crenulatus Fabr., Spec. II, p. 353. 90 (1871) et Mant. II, p. 290. 114 (1787). — Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2144. 248 (1788).
Lygaeus crenulatus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 144. 33 (1794).
Lygaeus leprosus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 154. 65 (1794) et Syst. Rhyng. p. 222. 82 (1803).
Lygaeus dispar Fabr.. Syst. Rhyng. p. 214. 43 (1803).
Alydus crenulatus Fabr., Syst. Rhyng. p. 250. 11 (1803).
Leptoscelis picta Westw. in Hope, Cat. II, p. 17 (1842).
Anisoscelis divisus H.-S.. Wanz. VII. p. 9. f. 685 (1844). — Burm., Reise durch die La Plata-Staaten. I, p. 492 (1861).
Anisoscelis pulverulentus H.-S., Wanz. VII. p. 9 (1844).
Leptoscelis picta Dall., List. II, p. 457. 7 (1852).
Leptoscelis obscura Dall., List. II, p. 458. 9 (1852).
Anisoscelis (Leptoscelis) annulipes Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 388 (1857).
Phthia picta Stål. Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 296 (1862). — Mayr, Nov. Hem. p. 110 (1866). — Stål. Hem Fabr. I, p. 53. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 170. 6 (1870). — Walk.. Cat. IV, p. 131. 4 (1871).
Phthia obscura Walk.. Cat. IV, p. 131. 5 (1871).

Patria: Brasilia. — Guayana. — Nova Granada. — Mexico. — Cuba.

Esta especie se halla con bastante frecuencia casi en todas las provincias de la República Argentina, y la he observado tambien en la Banda Oriental del Uruguay y en el Paraguay.

Los 33 ejemplares, que tengo para examinar, me demuestran claramente la variabilidad de la coloracion, principalmente con respecto al pronoto y abdómen. Hay individuos que tienen el pronoto completamente negro, sin mancha alguna; otros lo poseen negro, con manchas amarillentas, ó testáceo con manchas ó puntos negros; en otros está provisto de una faja transversal amarilla, fulva ó roja, y, por fin en otros, es negro, teniendo los bordes laterales de color amarillo ó rojo. El esternon y abdómen son negros, con manchas amarillas ó rojas, ó testáceos, con manchas y puntos negros, ó sea completamente negros, ó de color fusco oscuro.

Casi la mitad de los ejemplares posee un anillo amarillento en el tercer artículo de las antenas, adelante del medio, y el mayor número tiene las tibias anteriores y las medianas provistas de un anillo testáceo, que se halla mas ó ménos en el medio, generalmente mas cerca á la extremidad, que de la base de la tibia.

Un individuo ♂ tiene el pronoto y los hemélitros de un tinte muy rojizo, y el dorso abdominal de un rojo-violáceo, siendo este en los demas de color azul ó verde muy oscuro, y de lustre metálico.

Larva de la *P. picta* Dru.

Es de color negro-violáceo muy lustroso, y teniendo en general de color testáceo ó rojizo, algunas veces, sobre todo en el primer estado, de un rojo muy vivo, las partes siguientes: La cabeza, el cuello, las márgenes anterior y laterales del pronoto, la parte discoidal del esternon, las partes laterales del abdómen, y un anillo al principio del último tercio de los fémures y tibias.

Todo el cuerpo lleva pelos cortos y escasos, y existen en algunos órganos espinas bastante largas, negras, y tambien provistas de pelos; de estas hay: Una en la parte anterior del tilo; dos en el disco de la cabeza, á cada lado del ojo; dos en la parte anterior del pronoto, naciendo muy cerca una á la otra; dos en la parte posterior del metanoto, y ocho en la parte dorsal del abdómen, siendo de estas el primero y último par muy pequeño, y en número de una en cada segmento del conexivo.

Los ángulos del pronoto son bastante agudos; las antenas y la trompa son mas ó ménos como en las imágenes, llegando la última hasta la mitad del vientre.

La pseudo-imágen es de color negro ménos lustroso, y provista en general con los dibujos del pronoto, esternon y conexivo, correspondientes á la imágen, y con pelos grisáceos ó amarillentos. Por lo que toca á espinas, se observan todavía las de la cabeza, del pronoto y dorso abdominal, pero todas son mucho mas pequeñas, representándose en algunos ejemplares como tubérculos agudos; las dos pequeñas espinas en la márgen lateral del pronoto, cerca del borde anterior, son como en las larvas, pero de mayor tamaño que el primer diente pronotal lateral de la imágen. El anillo rojizo de los fémures ha desaparecido; solo existe el de color amarillo en las tibias, siendo el de las posteriores ménos manifiesto.

He observado la larva en el *Cestrum pseudo-quina* Mart. (*vulgo*: *Duraznillo negro*).

Div. SPARTOCERARIA Berg.

Spartocerida Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.
Spartocerina Stål, Enum. Hem. I, p. 172 (1870).

Menenotus Lap.

Spartocera, Subg. *Menenotus* Lap., Ess. Hém. p. 42 (1832).
Menenotus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.

92. **M. lunatus** Lap.

Menenotus lunatus Lap., Ess. Hém. p. 42 (1832). — Am. et Serv., Hém. p. 187. 1 (1843). — Dall., List. II, p. 375. 1 (1852). — Stål, Rio de Jan.

Hem. I, p. 29. 1 (1860) et Enum. Hem. I, p. 172. 1 (1870).— Walk., Cat. IV, p. 7. 1 (1871).
Coreus cornutus Perty, Del. anim. art. p. 169. tab. 33. fig. 15 (1834).
Menenotus unicolor Westw. in Hope. Cat. II, p. 9 (1842). — Dall., List. II, p. 376. 2 (1852). — Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 29. 2 (1860).
Spartocerus lunatus Burm., Handb. II, 1, p. 342. 3 (1835). — H.-S., Wanz. VI, p. 47. f. 642 (1842).

Patria: Brasilia.

Amyot y Serville indican esta especie tambien como originaria de Buenos Aires, pero al parecer erróneamente. Hasta ahora no ha sido encontrado este hemíptero en la Provincia de Buenos Aires, lo conozco solo de Corrientes y del Paraguay, de donde podia provenir tambien aquel ejemplar, que consideran los autores arriba citados como un representante de la fauna bonaerense.

Spartocera Lap.

Spartocera, Subg. *Spartocera* Lap., Ess. Hém. p. 43 (1832).
Spartocerus Burm., Handb. II, 1, p. 341 (1835).
Spartocera Am. et Serv., Hém. p. 186 (1843).— Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 546.
Corecoris Hahn, Wanz. II, p. 14. (1834).
Coreocoris Spin., Ess. Hém. p. 150 (1840).

93. **S. granulata** Stål.

Spartocera granulata Stål, Enum. Hem. II, p. 173. 2 (1870).

Patria: Respublica Argentina.

El Prof. Stål ignoraba la patria del único ejemplar ♂, por el que formó esta especie. Poseo dos ♀, la una originaria de Córdoba, la otra del Gran Chaco, y siendo la primera mas grande y robusta que la segunda.

Los lóbulos laterales del ano de la ♀, sobresalen poco á los medianos, y no van convergiendo, como en la especie siguiente.

94. **S. fusca** Thunb.

Cimex fuscus Thunb., Nov. Ins. Spec. II, p. 44 (1783).
Reduvius moestus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 198. 19 (1794).
Coreus moestus Fabr., Syst. Rhyng. p. 193. 8 (1803).
Coreus confluentus Say, New. Harm. Ind. Dec. 1831 et Compl. writ. ed. Le Conte. 1, p. 325. 1 (1859).
Spartocerus geniculatus Burm., Handb. II, 1, p. 342. 2 (1835). — H.-S., Wanz. VI, p. 89. f. 660 (1842).
Spartocerus serrulatus H.-S., Wanz. VI, p. 12 et 90. f. 568 (1842).
Spartocerus lateritius Westw. in Hope, Cat. II, p. 7 (1842).

Spartocerus affinis Westw. in Hope, Cat. II. p. 7 (1842).
Spartocera geniculata Am. et Serv., Hém. p. 186. 1 (1843).
Spartocera moesta Dall., List. II, p. 374. 8 (1852).
Coreus (Spartocera) geniculatus Guér. in Sagra. Hist. de Cuba. Ins. p. 378 (1857).
Spartocera fusca Stål, Rio Jan. Hem. I, p. 29. 1 (1860).—Mayr, Nov. Hem. p. 79 (1866).— Stål, Hem. Fabr. I, p. 54. 1 (1868) et Enum. Hem. I. p. 174. 5 (1870). — Walk., Cat. IV, p. 5. 3 (1871).

Patria: Brasilia.—Cayenna.—Nova Granada.—Insula Sancti Bartholomaei. —Jamaica. —Cuba. —Mexico.

Esta especie se halla casi en todas las provincias de la República Argentina, siendo mas abundante en las del Norte, ante todo en las Misiones antíguas, donde la encontré en gran número. Un ejemplar ♀, que me fué traido de Tucuman, es mas grande y oscuro que los demas.

Larva de la *S. fusca* Thunb.

Es de color fusco ó negro-rojizo, teniendo de un rojo subido: La base de las antenas, la trompa, y en general los fémures y la base de las tibias. Las manchas grandes del conexivo son rojo-amarillentas; cada una ocupa los dos tercios posteriores del segmento, y siendo el tercio anterior negro. Los dos tubérculos dorsales son de color rojo impuro.

La pseudo-imágen tiene de color rojo muy vivo las partes siguientes: La cabeza; la base de las antenas, en algunos ejemplares todo el primer artículo; la trompa; las partes laterales posteriores, y la mediana posterior del pronoto; algunas manchas desvanecidas en la parte discoidal, y en algunos ejemplares tambien los bordes de la vaina de los hemélitros; las manchas cuadrangulares del conexivo; algunas pequeñas manchas en el esternon; los acetábulos, trocánteres, fémures, la base, y en general tambien la extremidad de las tibias, y por fin, los estigmas. Con respecto á la estructura de la cabeza, las antenas, del pronoto, y de las patas, tiene muchísima homología con la imágen.

No conozco la planta que le sirve de alimento.

95. **S. brevicornis** Stål.

Spartocera brevicornis Stål, Enum. Hem. I, p. 175. 8 (1870).

Patria: Montevideo.

Poseo esta especia solo de la Provincia de Buenos Aires, y del Estado Oriental.

En todos los ejemplares que tengo para mi estudio, predomina el color gris, siendo el clavo mas ó ménos ferruginoso, y las manchas redondeadas sublaterales del abdómen, que se hallan en los

tres ó cuatro penúltimos segmentos, y en algunos ejemplos un pequeño punto cerca del estigma, de color ferruginoso-amarillento; la mancha oscura, que se extiende algo mas allá del primer tercio del segmento del conexivo, es poco manifiesta.

El ano del ♂ es homólogo al de la especie precedente, con la excepcion de que los lóbulos laterales son mas alargados, y se tocan casi en su base.

Larva de la *S. brevicornis* Stål.

Es muy parecida á la de la *S. fusca* Thunb., pero distinguiéndose de esta por los caracteres siguientes: Tiene la cabeza de color testáceo ó rojo-amarillento; los bordes del tórax, y el abdómen de un rojo bastante vivo, y las articulaciones de las patas algo rojizas. Los tubérculos del dorso abdominal son negros, y la mancha negra ocupa todo el borde anterior y exterior del segmento del conexivo, figurando una especie de gancho.

La pseudo-imágen tiene el tórax casi completamente negro, con excepcion del ángulo lateral del pronoto, que es rojizo. De color rojo son: La cabeza; la trompa; el borde del mesosternon y metasternon; las partes laterales del abdómen; los trocánteres de todas las patas, y la extremidad de los fémures y la base de las tibias de las patas anteriores, rara vez las de las medianas. Los estigmas anteriores son rojizos, los posteriores negros.

Eubule Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 545.
Enum. Hem. I, 175 (1870).

96. **E. glyphica** *nov. spec.*

♀: Obscure grisea vel fere nigricans, flavescenti-varia, sat dense tomentosa; antennis breviusculis et subcrassis, fortiter setulosis, articulo primo leviter incrassato secundo aequilongo, reliquis paullo brevioribus, longitudine subaequalibus, ultimo tenuiore; rostro coxas medias vix attingente, rufescenti-fusco; pronoto marginibus antico-lateralibus sinuatis, dentibus quattuor aut quinque nigris instructis, angulis lateralibus dilatatis, flavescenti-marginatis, carina discoidali subcomplicata, medio interrupta, fasciis tribus (media latiore) margineque posteriore flavescentibus; scutello nigro, fascia media angulisque flavis et tomentosis; corio nigricanti flavoque vario, margine clavi generaliter multo pallidiore; membrana laete fusca, flavo-irrorata vel testacea, fuscescenti-maculata;

alis croceis, late nigro-marginatis; dorso abdominis ochraceo, maculis duabus disci connexivoque nigris, hoc flavo-maculato; pectore, ventre pedibusque sat dense sericeis, illi nigricantibus, ferrugineo-variis, hi rufescenti-nigris, dense setulosi; ano lobulis lateralibus mediis aequilongis.—Long. 18-19; lat. hemel. 5, abdom. 6–7 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie es muy parecida á la *Eubule sculpta* Perty; pero difiere de la misma principalmente por las antenas mas cortas y engrosadas, y por los ángulos posteriores del último segmento dorsal del abdómen, que son mas salientes. Debo al Prof. Stål estos datos, resultados por una comparacion de un ejemplar de nuestra *E. glyphica,* con la *E. sculpta* Perty, que se halla en el Museo de Estocolmo.

Por otra parte tiene mucha semejanza con la *Eubule trilineata* Sign., distinguiéndose de esta sobre todo, por el segundo artículo de las antenas mas corto, y por el color mas variado.

De esta especie fueron encontrados tres individuos, uno en Buenos Aires, y dos en el Baradero.

97. **E. sculpta** Perty.

Coreus sculptus Perty. Del. anim. art. p. 169. tab. 33. f. 16 (1830).

Spartocera costicollis Stål, Öfv. Vet-Ak. Förh. 1855. p. 183. 1.

Eubule sculpta Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 546 et Enum. Hem. I, p. 176. 4 (1870).

Spartocera sculpta Walk., Cat. IV, p. 6. 10 (1872).

Patria: Brasilia.

Despues de haber terminado la descripcion de la especie anterior, recibo dos individuos, ♂ y ♀, pertenecientes al género *Eubule* Stål, y originarios de Buenos Aires. Siendo conformes con la descripcion de Perty, y teniendo los caracteres que indiqué al describir la especie precedente, los considero como la *Eubule sculpta* Perty.

De otros caracteres específicos, de los cuales no trata Perty, y por las que se distingue bien de mi *Eubule glyphica*, noto los siguientes: Las alas son de color amarillo impuro, teniendo en una que otra parte las costillas, y el limbo apénas provisto de una guarnicion negruzca muy angosta; los tres primeros segmentos del dorso abdominal son negros, los demas amarillos, llevando las manchas negras que entran del conexivo en los segmentos cuarto y quinto, y teniendo en el medio de las incisuras

dos manchas redondas de las que la primera se une en parte con la coloracion negra basilar.

Es probable que trate de estas particularidades el Prof. Stål; pero no poseo el tomo del año 1855 de «*Ofversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens* Förhandlinger», en que ha descrito su *Eubule costicollis*, que es segun él idéntica con la especie en cuestion.

Div. COREARIA Stål

Coreida Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 547 et Hem. Fabr. I, p. 55 (1868).
Coreina Stål, Enum. Hem. I, p. 180 (1870).
Corearia Stål, Enum. Hem. III, p. 37 (1873).

Sethenira Spin.

Spin., Ess. Hém. p. 196 (1840).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 549.

98. **S. sordida** *nov. spec.*

♂ et ♀: Sordide testacei vel ferruginei, distincte nigro-punctati, nonnulla parte offuscati; capite parteque anteriore pronoti rufis; antennis nigris, articulo terminali saepissime pallidiore; pronoto marginibus antico-lateralibus levissime sinuatis, perparum obtuse crenulatis, angulis lateralibus lenissime rotundato-ampliatis; scutello modice elevato, generaliter rufescenti; coriis sordide testaceis, non raro obscuriatis; membrana fusca, nitida; alis dilute fuscis, basin versus ochraceis; dorso abdominis obscure fusco, basi apiceque fulvo; connexivo ferrugineo aut rofo, nigro-punctato.

Subtus multo pallidiores, testacei aut rubri; pectore distincte nigro-punctato; ventre obsolete punctulato et saepe rufo-irrorato, spiraculis albidis; trochanteribus femoribusque rufis, tibiis fuscis, medio dilutioribus.— Long. 18–19; lat. 6-7 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Se distingue esta especie de las otras dos hasta ahora conocidas de este género (*Sethenira testacea* Spin. y *S. ferruginea* Stål), por el pronoto mucho ménos dilatado cerca de los ángulos laterales. Difiere ademas de la *S. ferruginea* Stål, por la coloracion del dorso abdominal, del conexivo, y de las alas, y en fin, por la carencia de las manchas respectivas del vientre, que indica el autor de la especie respectiva.

De esta nueva especie fueron encontrados 6 ejemplares, el 23 y 24 de Enero de 1877, en el Territorio de las Misiones, cerca del Rio Piray.

ACIDOMERIA STÅL.

Enum. Hem. I, p. 182 (1870).

99. **A. cincticornis** STÅL.

Acidomeria cincticornis STÅL, Enum. Hem. I, p. 183. 2 (1870).

Patria: Uruguay.

Esta especie, que ha sido encontrada varias veces en Buenos Aires, y que poseo tambien de la Banda Oriental del Uruguay, es algo variable con respecto á la coloracion. Algunos ejemplares tienen las márgenes laterales del pronoto de color rojo muy vivo, y carecen de la mancha negruzca en el córion. El disco del dorso abdominal es casi negro, pero la base y la extremidad del mismo son de color de naranja, teniendo la última una ofuscescencia en el medio.

MARGUS DALL.

DALL., List. II, p. 520 et 523. (1852)
STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 549 et Enum. Hem. I, p. 184 (1870).

100. **M. obscurator** FABR.

Coreus obscurator FABR., Syst. Rhyng. p. 200. 41 (1803).
Margus impudens STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 37. 1 (1860).
Margus obscurator STÅL, Hem. Fabr. I, p. 57. 1 et 58. 4 (1868) et Enum. Hem. I, p. 185. 8 (1870).

Patria: Brasilia.—Nova Granada.—Mexico.

De esta especie ha sido observado, á mi saber, un solo ejemplar ♂ hasta ahora, en el Baradero, que corresponde á las descripciones, indicadas en la bibliografía citada.

101. **M. pallescens** STÅL.

Margus pallescens STÅL. Hem. Fabr. I. p. 58. 8 (1868) et Enum. Hem. I, p. 185. 12 (1870).

Patria: Buenos Aires.—Montevideo.

Este hemíptero abunda mucho en la Provincia de Buenos Aires,

y en la vecina República Oriental, encontrándose al parecer mas raro al Norte y Oeste; al Sur lo he observado hasta el Cármen de Patagones.

Es bastante variable en el tinte de la coloracion general, principalmente en el del conexivo y vientre, siendo de color testáceo, ferruginoso, grisáceo ó verdoso.

El dorso abdominal es ya fusco ó negro, ó de un tinte rojizo ó ferruginoso, con la parte basilar negruzca. Variable es tambien el número de los puntos ó de las pequeñas manchas negras que se hallan en la parte ventral.

ANASA AM. et SERV.

Oriterus HAHN, Wanz. I, p. 8 (1831) sine descript.

Anasa AM. et SERV., Hém. p. 209 (1843).—STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548 et Enum. Hem. I, p. 189 (1870).

Lagaria DALL., List. II, p. 438 et 442 (1852).

102. **A. scorbutica** FABR.

Cimex scorbuticus FABR., Syst. Ent. p. 706. 47 (1775).—GOEZE. Ent. Beitr. II, p. 239. 16 (1778).—FABR., Spec. Ins. II, p. 349. 65 (1781) et Mant. II, p. 286. 75 (1787).—GMEL., Syst. Nat. I, 4, p. 2141. 220 (1788).

Coreus scorbuticus FABR., Ent. Syst. IV, p. 129. 9 (1794) et Syst. Rhyng. p. 195. 18 (1803).

Acanthocerus nebulosus PAL. BEAUV., Ins. p. 205. Hém. pl. 12. f. 6. (1805).

Anasa moesta DALL., List. II, p. 505. 2 (1852).

Coreus (Anasa) moesta GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 380 (1857).

Anasa spiniceps STÅL, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 300. 169 (1862).

Anasa scorbutica STÅL, Hem. Fabr. I, p. 56. 2 et p. 57. 9 (1868) et Enum. Hem. I, p. 192. 11 (1870).—WALK., Cat. IV, p. 108. 1 (1871).

Patria: Columbia.—Jamaica.—Mexico.—Cuba.

Un individuo ♂, que recojí en el Territorio de las Misiones antiguas, corresponde á las descripciones existentes, principalmente á las que dan STÅL y DALLAS, teniendo pues esta especie una distribucion geográfica mas vasta, que la citada; estraño es, que no haya sido encontrada hasta ahora en el Brasil.

103. **A. guttifera** *nov. espec.*

♂ et ♀: Sat graciles, laete testacei vel flavescentes, dense ferrugineo-punctati, breviter, praecipue antennae pedesque, pilosi; antennarum articulis secundo et tertio nigricantibus, aequilongis, primo ultimo vix longiore, extus valde offuscato; capite saepissime sulco longitudinali punctaque nigro

ante ocellos praedito; rostro sordide testaceo, supra obscuriore, apice ipso nigricanti, articulo primo capite aequilongo; pronoto ante medium impresso, linea media longitudinali marginibusque antico-lateralibus flavescentibus, horum dentibus inaequalibus, hic illic sat validis, angulis lateralibus parum productis, subrotundatis, posticis perparum expressis, valde obtusis; scutello apice acuto, nonnihil pallidiore; corio macula discoidali nigra, punctiforme; membrana sparsim fusco-guttata; alis dilute fuliginosis; dorso abdominis obscure fusco; connexivo ferruginoso, fusco-punctato, margine exteriore nigro-maculato.

Subtus pilosuli, crebre punctati; ventre maculis parvis fuscis, ex parte obsoletis, in series quattuor vel sex dispositis, margine flavo nigroque variegato; segmento anali maris medio sat profunde inciso; pedibus, praesertim omnibus femoribus valde nigro-conspersis; tarsis impictis.— Long. 10 $^1/_2$–14; lat. 4–4 $^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Pertenece á la division *h* de Stål (Enum. Hem. I, p. 193.–1870), careciendo de la espina de la cabeza y de las de los fémures, y teniendo el ángulo posterior del pronoto muy obtuso, los ángulos laterales poco dilatados, los dientes en las márgenes laterales, y los demas caracteres indicados en las divisiones *dd, e, f* y *g*.

Es muy semejante á la *Anasa notatipennis* y *A. litiginosa* Stål, originarias de México; pero se distingue de estas principalmente por el color de las antenas, de la membrana y de las patas, y por el ángulo posterior del pronoto, que es aún mas obtuso, no mostrando ningun vestigio de espina.

De los cuatro ejemplares, que poseo de esta especie, tres se encontraron en Buenos Aires, y uno en el Baradero.

Acanonicus Dall.

Dall., List. II, p. 370 et 376 (1852).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548 et Enum. Hem. I, p. 197 (1870).

104. **A. Hahni** Stål.

Oriterus Hahni Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 238. 46 (1859).
Acanonicus Hahni Stål, Enum. Hem. I, p. 198. 2 (1870).

Patria: Buenos Aires.

Esta especie es bastante comun en la Provincia de Buenos Aires; de otra parte poseo un solo ejemplar de las Misiones de Corrientes. Por lo que toca al tamaño, los individuos son muy variables, tienen de 11 hasta 16 milímetros de largo, y de 4 hasta 6 milímetros de ancho en la parte del diámetro mayor del pronoto.

La pseudo-imágen es de color testáceo claro, provisto de puntos ó pequeñas manchas negras, que son bien marcadas en las vainas de los hemélitros y en las patas. Las antenas son fuscas, con excepcion de la parte terminal del último artículo, que es de un tinte rojizo. Los dientes de las márgenes laterales del pronoto son ménos fuertes que en la imágen. El conexivo es ferruginoso; sus manchas negras son estrechas.

Zicca Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 240 (1843).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 547 et Enum. Hem. I, p. 198 (1870).

105. **Z. nigro-punctata** De Geer.

Cimex nigro-punctatus De Geer, Mém. III, p. 335. 10. pl. 34. fig. 12-14 (1773).
Cimex tigripes Goeze, Ent. Beitr. II, p. 244. 39 (1778). — Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2148. 285 (1788).
Cimex delirator Fabr., Mant. II, p. 286. 76 (1787).—Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2141. 221 (1788).
Coreus delirator Fabr., Ent. Syst. IV, p. 130. 11 (1794) et Syst. Rhyng. p. 197. 24 (1803).
Zicca massulata Am. et Serv., Hém. p. 240. 1 (1843).
Clavigralla nigro-punctata Dall., List. II, p. 514. 7 (1852).
Zicca nigro-punctata Stål, Hem. Fabr. I, p. 55. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 198. 3 (1870).

Patria: Cayenna.—Nova Granada.

El único ejemplar, un ♂, que poseo de esta especie como representante de la Fauna hemipterológica Argentina, fué encontrado en el Territorio de las Misiones, á principios del mes de Febrero en el año 1877.

106. **Z. Stålii** *nov. spec.*

♂ et ♀: Saturate testacei vel luridi, dense rubro fuscoque punctati et sparsim sanguineo-irrorati; capite dilutiore punctato, sulco longitudinali medio brevi, tylo sat elevato, ocellis erythrinis; antennis rufis aut testaceis, rubro-punctatis, articulo termi-

nali obscuriore, fere fusco; rostro coxas posticas haud attingente; pronoto unicolori, rarissime postice obscuriore, angulis lateralibus fuscis aut nigris, sat acutis, extrorsum productis, marginibus antico-lateralibus minute dentatis, posterioribus crenulatis, angulis posticis subspinosis; scutello apice pallidiore; membrana sordide testacea, fuscescenti-nervosa; alis saturate fumatis, basi margineque inferiore et exteriore albidis; dorso abdominis purpureo; connexivo fuscescenti-rubro, dilute flavo-maculato.

Subtus distincte rubro-punctati; ventre disco lineis duabus subobsoletis punctisque nigris sublateralibus in seriem dispositis; pedibus fulvis vel rufescentibus, rubro fuscoque puntatis et adspersis, femoribus tibiisque rarissime nigro-maculatis.—Long. 9–11; lat. 4–4 $^{1}/_{2}$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

Poseo esta nueva especie de la Provincia de Buenos Aires, y del Territorio de las Misiones antiguas, teniendo 5 ejemplares.

Se distingue de las demas congéneres, principalmente por la coloracion de las antenas, del pronoto y de las patas, y ademas por la estructura de las márgenes del pronoto, que son mucho ménos dentelladas.

La pseudo–imágen es de color fusco-rojizo, teniendo de un tinte amarillento las partes siguientes: Los bordes anterior, laterales y posterior del pronoto, los de las vainas de los hemélitros, y una que otra parte de los fémures y tibias. La cabeza es de un rojo mas vivo; las antenas son rojo-testáceas; las márgenes laterales anteriores y laterales posteriores llevan dientes bastante marcados, y los ángulos laterales son bien agudos y dirijidos hácia afuera.

No conozco la planta que le sirve de alimento.

Anotacion.—Habiendo llegado en mi descripcion de los Hemípteros Argentinos hasta esta especie, me llega la dolorosa noticia de la muerte del Profesor Dr. D. Cárlos Stål, Director del Departamento Entomológico del Museo Real de Suecia.

La Entomología ha perdido uno de sus mas celosos obreros, y yo deploro á un buen amigo y maestro amable, que me ha ayudado durante diez años; lo que le debo con respecto á este trabajo hemipterológico, lo habia mencionado en el prefacio de esta monografía (véase: Anales de la Sociedad Científica Argentina. Tomo V, pág. 232).

Como testimonio exíguo de mi gratitud, dedico esta especie á la memoria del distinguido hemipterólogo.

El Prof. Dr. C. Stål falleció el 13 de Junio de 1878, en Frösundavik, cerca de Estokolmo, á la edad de 45 años.

Cebrenis Stål.

Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 298 (1862) et
Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 548.
Mayr, Nov. Hem. p. 114 et 115 (1866).

107. **C. centro-lineata** Westw.

Hypselonotus centrolineatus Westw. in Hope, Cat. II, p. 21 (1842).
Hypselonotus pulchellus H.-S., Wanz. VII, p. 10. f. 686 (1844).
Cebrenis pulchella Stål. Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 298 (1862).— Walk., List. IV, p. 136. 1 (1871).
Cebrenis centrolineata Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1862. p. 502. — Mayr, Nov. Hem. p. 113 (1866).—Stål, Enum. Hem. I, p. 199 (1870).

Patria: Brasilia.—Mexico.

Hemos recojido tres ejemplares de esta especie en el Territorio de las Misiones, cerca de Santa Ana, el 11 de Enero de 1877; el uno tiene la membrana de un tinte muy violáceo, y la mancha oscura arqueada muy poco marcada.

La pseudo-imágen es de color testáceo, provista de puntos fuscos bien manifiestos, teniendo el dorso abdominal fusco-rojizo, y la parte ventral de un rojo-amarillento. Los ángulos laterales del pronoto son mas puntiagudos que los de la imágen.

Hypselonotus Hahn.

Hahn, Wanz. Ins. I, p. 186 (1831).
Am. et Serv., Hém. p. 241 (1843).
Dall., Cat. II, p. 450 et 464 (1852)
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1877. p. 548 et
Enum. Hem. I, p. 201 (1870).

108. **H. fulvus** De Geer.

Cimex fulvus De Geer, Mém. III, p. 341. 16. pl. 34. f. 22 (1773).—Goeze, Ent. Beitr. II, p. 269. 84 (1778).
Cimex striatulus Fabr., Syst. Ent. p. 721. 122 (1775).—Goeze, Ent. Beitr. II, p. 258. 23 (1778).—Fabr., Spec. Ins. II, p. 366. 170 (1781) et Mant. II, p. 301. 223 (1787).—Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2173. 396 (1788).
Lygaeus venosus Fabr., Ent. Syst. IV. p. 142. 28 (1794) et Syst. Rhyng. p. 213. 41 (1803).

Lygaeus striatulus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 161. 91 (1794).— Wolff, Icon. Cim. III, p 109. f. 103 (1802).— Fabr., Syst. Rhyng. p. 228. 118 (1803).
Hypselonotus dimidiatus Hahn, Wanz. I, p. 189. f. 97 (1831).
Hypselonotus striatulus Burm., Handb. II. 1, p 320. 1 (1835). — Blanch., Hist p. 126. 1. pl. 4. f. 6 (1840). — Westw. in Hope, Cat. II, p. 21 (1842).—Am. et Serv., Hèm. p. 241. 1 (1843).
Hypselonotus fulvus Dall., List. II, p. 464. 1 (1852).—Mayr, Nov. Hem. p. 100 (1866).—Stål, Enum. Hem. I, p. 201. 4 (1870).—Walk., Cat. IV, p. 137. 1 (1871).
Hypselonotus venosus Stål, Hem. Fabr. I, p. 56. 1 (1868). — Walk., Cat. IV, p. 138. 7 (1871).

Patria: Respublica Uruguayensis.—Brasilia.—Guayaquil.— Nova Granada.— Mexico. — Guayana.—America septentrionalis.

De esta especie tengo un solo ♂ en mi coleccion, que es originario del Territorio de las Misiones, y que corresponde completamente á la descripcion dada por Amyot y Serville. Este ejemplar tiene los ángulos posteriores muy agudos, casi salientes en espinas, por los que se distingue bien de la especie siguiente, ademas de la coloracion (anillos y pequeñas manchas oscuras) de las patas, cuyo carácter constante indica ya el Dr. Mayr.

109. **H. interruptus** Hahn.

Hypselonotus interruptus Hahn, Wanz. I. p. 187 f. 96 (1831). — Burm., Handb. II, 1. p. 320. 2 (1835).—Am. et Serv., Hém. p. 242. Annot. (1843). — Mayr, Nov. Hem. p. 100 (1866).— Stål, Enum. Hem. I, p. 202. 5. (1870).—Walk., Cat. IV, p. 138. 2 (1871).
Hypselonotus bilineatus Westw. in Hope, Cat. II, p. 21 (1842).
Hypselonotas lineaticollis Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 185. 1.

Patria: Brasilia.— Cayenna.— Mexico. (sec. Walker).

Se halla con bastante frecuencia en Corrientes y en el Territorio de las Misiones antiguas.

Los ejemplares son muy variables con respecto á la coloracion del pronoto y de los hemélitros, siendo el primero rojo, con las dos líneas longitudinales amarillas, mas ó ménos guarnecidas de un tinte fuscescente ó negruzco, ó provisto de dos manchas negras, interrumpidas por una pequeña línea clara, ó siendo completamente negro, con excepcion de las márgenes anterior y lateral. El córion es de color testáceo uniforme, ó de fusco ó negro, con una faja transversal é irregular, bastante ancha, situada atras del medio.

Observacion.— Walker ha fundado 13 especies en este género (véase: *Catalogue of the Specimens of Hemiptera Heteroptera*, etc. p. 139–144.–1871), de las que me parecen pectenecer varias á esta y á la especie anterior.

SPHICTYRTUS STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 462 et 1867. p. 548.

En la diagnósis del género dice el autor: «*Rostro coxas posticas attingente vel superante*»; en la descripcion de su *S. sumtuosus* (Freg. Eug. Resa. Ins. p. 233.-1859) se halla la indicacion: «*Rostrum coxas intermedias aequans.*» Teniendo mi ejemplar de *S. fasciatus* BURM., tambien la trompa solo extendida hasta la base de las patas intermedias, me inclino á creer errada la expresion anterior, que debia indicar *coxas intermedias*, en lugar de *coxas posticas*.

110. **S. fasciatus** BURM.

Chariesterus fasciatus BURM., Handb. II, 1, p. 317. 2 (1835).
Hypselonotus? fasciatus DALL., List. II, p. 465. 5 (1852).
Sphictyrtus fasciatus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 462. 1.
STOLL, Pun. fig. 76.

Patria: Brasilia. — Guayaquil. — Nova Granada. — Venezuela.

Poseo un individuo ♂ de Misiones, que tiene el disco del pronoto de un lustre metálico azul-violáceo muy elevado.

Div. DISCOGASTRARIA BERG.

Discogastrida STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 550.
Discogastrina STÅL, Enum. Hem. I, p. 206 (1870).

DISCOGASTER BUMR.

Discogaster BURM., Handb. II, 1, p. 315 (1835).
AM. et SERV., Hém. p. 191 (1843).
Cochrus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867 p. 551.

111. **D. dentipes** STÅL.

Cochrus dentipes STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 550 (sine descrpt.).
Discogaster dentipes STÅL, Enum. Hem. I, p. 208. 2 (1870).

Patria: Brasilia.

Los ejemplares de esta especie, que tengo de Misiones, y que fueron recojidos cerca del Rio Piray, el 23 y 24 de Enero de 1877, han sido comparados con el original, descrito por STÅL.

El artículo terminal de las antenas es en algunos ejemplares algo mas corto que el segundo ; el pronoto es apénas mas ancho que largo, al contrario, es inclusive de la márgen posterior un poco mas largo que ancho.

El ♂ tiene los dos dientes bien marcados cerca de la extremidad de todos los fémures ; siendo estos en la ♀ solo bien desarrollados en los fémures intermedios, y apénas visibles en los posteriores.

La longitud del hemíptero es de 14 á 19 milímetros; el diámetro de la parte mas ancha del abdómen mide de 6 á 8 milímetros.

Subf. ALYDINA Stål.

Alydida Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 535 et 542.
Alydina Stål, Enum. Hem. III, p. 34 et 84 (1873).

Div. ALYDARIA Stål.

Enum. Hem. III, p. 85 et 89 (1873).

Alydus Fabr.

Alydus Fabr., Syst. Rhyng. p. 248 (1803).—Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 542.—Hem. afr. II, p. 7 (1865).—Enum. Hem. I, p. 213 (1870) et l. l. III, p. 89 (1873).
Burtinus Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 459.
Megalotomus Fieb., Eur. Hem. p. 58 et 226 (1861).

Subg. Megalotomus Stål.

Enum. Hem. I, p. 214 (1870).

112. A. (M.) **pallescens** Stål.

Alydus pallescens Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 34. 1 (1860).
Alydus (Megalotomus) pallescens Stål, Enum. Hem. I, p 214. 5 (1870).

Patria : Brasilia. — Nova Granada. — Cuba.

De esta especie poseo un solo individuo ♀, que fué recojido en el Territorio de las Misiones. Corresponde á la descripcion del autor, teniendo solo muy desvanecidas las pequeñas manchas negruzcas en la parte posterior de la cabeza. El dorso abdominal es de color rojo de ladrillo, con ofuscaciones poco manifiestas en los últimos segmentos.

Subf. CORIZINA Stål.

Rhopalida Stål, Hem. afr. II, p. 1 et 111 (1865) et Hem. Fabr. I, p. 67 (1868).
Rhopalina Stål, Enum. Hem. I, p. 219 (1870).
Corizida Mayr, Nov Hem. p. 121 (1866).
Corizina Stål, Enum. Hem. III, p. 34 et 97 (1873).

Div. HARMOSTARIA Stål.

Enum. Hem. III, p. 97 (1873).

Harmostes Burm.

Burm., Handb. II, 1, p. 307 (1835).
Dall., List. II, p. 520 (1852).
Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 306 (1862) et Enum. Hem. I, p. 219 (1870).

113. **H. serratus** Fabr.

Acanthia serrata Fabr., Ent. Syst. IV, p. 75. 32 (1794).
Coreus gravidator Fabr., Ent. Syst. IV, p. 133. 22 (1794) et Syst. Rhyng. p. 199. 38 (1803).
Syrtis serrata Fabr., Syst. Rhyng. p. 123. 6 (1803).
Harmostes perpunctatus Dall., List. II, p. 521. 3 (1852).
Harmostes serratus Stål, Hem. Fabr. I, p. 67. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 220. 1 (1870). — Walk., Cat. V, p. 14. 5 (1872).

Patria: America meridionalis (sec. Fabricius). — Mexico (sec. Walker).

Poseo ejemplares de esta especie, que son originarios de la Provincia de Buenos Aires y de Corrientes.

Esta especie es característica por los bordes laterales del pronoto bien sinuosos y dentellados. Los cuatro individuos que tengo en mi poder, tienen de color gris-amarillento las partes siguientes: La cabeza, el primero y el último artículo de las antenas, el pronoto y la mitad terminal de los fémures posteriores. Los puntos son apénas mas oscuros, pero las pequeñas manchas puntiformes de los bordes costal y limbar de los hemélitros son negruzcas, asemejándose á pequeños tubérculos; la parte oscura de los fémures posteriores posee pequeñas manchas y las espinas amarillentas ó blanquizcas. El dorso abdominal es de color rojo de ladrillo muy vivo, teniendo la base, dos manchas laterales cerca de la extremidad, y en algunos ejemplares tambien el conexivo de color fusco oscuro ó negro; el último segmento es de un tinte amarillento, provisto de dos pequeñas ofuscaciones en el disco.

La parte inferior del cuerpo es de color amarillo puro ó testáceo, con puntos rojizos ó fuscos; en algunos individuos se hallan dos manchas oscuras en el disco del esternon, entre las patas anteriores é intermedias, y algunas ofuscescencias en las partes laterales del esternon y abdómen. Longitud de 5 $^1/_2$ á 6 $^1/_2$, y de ancho de 2 á 2 $^1/_4$ milímetros.

114. **H. apicatus** Stål.

Harmostes apicatus Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p 238. 47 (1859). — Rio de Jan. Hem. I. p. 36. 2 (1860) et Enum. Hem. I, p. 221. 8 (1870).

Patria: Buenos Aires. — Brasilia.

De esta especie poseo dos ejemplares, uno de Buenos Aires, y el otro de Corrientes.

Se distingue de la precedente por el menor tamaño, teniendo solo de 4 á 5 milímetros de largo; por las márgenes laterales del pronoto, que no son dentelladas, y las del escudillo muy levantadas y sinuosas; por la coloracion muy clara, que es de un tinte amarillento ó testáceo pálido; por la membrana transparente sin ninguna mancha, y otros caracteres indicados en las descripciones respectivas.

115. **H. prolixus** Stål.

Harmostes prolixus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 37.3 (1860) et Enum. Hem. I, p. 221.9 (1870).

Patria: Rio de Janeiro.

De esta especie recibí un ejemplar de Corrientes, coleccionado por el Prof. Katzenstein.

Es mucho mas grande que las especies precedentes (de 7 á 7 $^1/_2$ milímetros de largo) y caracterizado por las tres fajas oscuras que posee el esternon y el vientre, y ademas por la membrana sembrada de pequeñas manchas fuscescentes. Los fémures posteriores son como en el *H. serratus* Fabr., mas ó ménos.

La ♀, que tengo en mi poder, es mas oscura en la coloracion general que la indicada por Stål.

116. **H. procerus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Dilute flavidi, testaceo-albidi, laete virescentes aut raro dilutissime ferruginei, rude punc-

tati; capite modice elongato, subconvexo, apice tuberculisque antenniferis acute productis; antennis flavescentibus, articulo terminali fuscescenti, secundo tertio vix breviore; rostro coxas intermedias superante, flavido, apice fusco; pronoto longitudine paullo latiore, antice valde sinuato, angulis anticis subacutis, marginibus lateralibus levissime sinuatis et reflexis, angulis lateralibus vix productis, fere rotundatis, haud explanatis, margine postico medio perparum sinuato, angulis subspinosis, disco carina longitudinali laevi instructo; scutello oblongo-triangulari, modice reflexo-marginato, apicem versus coarctato, apice ipso elliptico, indistincte punctato, ruga longitudinali laevi; clavo cellulaque costali hemelytrorum rude punctatis, cellulis intermediis, posticis limboque saepissime partim offuscatis; membrana subhyalina, albida, medio obsolete fuscescenti-striata; alis hyalinis, opalizantibus; dorso abdominis basi segmentoque apicali maculis duabus obsoletis fuscescentibus (variat macula nigra, apicem versus bifurcata); connexivo immaculato.

Subtus cum pedibus dilute flavidis aut virescentibus: pectore rude denseque punctato; abdomine obsoletissime cicatricoso-punctato; femoribus posticis incrassatis, vix fuscescenti-irroratis, spinis concoloribus, apice ipso nigricanti; tarsis apicem versus obscurioribus. — Long. 5-6 $^1/_2$; lat. 1 $^3/_4$-2 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie se halla frecuentemente en todas partes de la República Argentina, desde el Norte hasta el Sur, encontrándose aún cerca del Rio Santa Cruz en Patagonia. Entra de noche en las habitaciones, buscando la luz de las lámparas y cubriendo la mesa.

Es de menor tamaño que el *Harmostes prolixus* Stål, y mucho mas grande y de la coloracion general del *H. apicatus* Stål. Se distingue principalmente del *H. serratus* Fabr., por las márgenes del pronoto íntegras, y por la coloracion; del *H. apicatus*, por el tamaño esbelto, el pronoto mas largo y ménos sinuoso en las márgenes laterales, los ángulos posteriores salientes en pequeñas espinas, las ofuscaciones en las pequeñas celdillas y el limbo de los hemélitros, las dos ó tres desvanecidas fajas fuscescentes en el medio de la membrana, que están dispuestas longitudinalmente, las pequeñas manchas en la base y extremidad del dorso abdominal, las puntas negruzcas de las espinas de los fémures posteriores, etc.

Por el aspecto general se acerca mas al *H. prolixus*, pero difiere de él por la coloracion muy clara, la carencia de las pequeñas manchas en la membrana y la de las tres fajas oscuras en la parte inferior del tórax y abdómen. El *H. prolixus* no posee tampoco la sinuosidad suave y los ángulos espinosos en la márgen posterior del pronoto.

Nuestro *H. procerus* tiene el artículo terminal de las antenas de un tinte fuscescente, y el segundo artículo apénas mas corto que el tercero.

Div. CORIZARIA Stål.

Enum. Hem. III, p. 97. (1873).

Corizus Fall.

Corizus Fall., Spec. nov. Hem. disp. meth. exhib. p. 8 (1814) et Hem. Suec. p. 40 (1829). — Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. VII, p. 75 (1859).
Rhopalus p. Schill., Beitr. I, p. 36 (1829). — Am. et Serv., Dall., Walk. etc.
Niesthrea Spin., Ess. Hém. p. 245 (1840).

Subg. Niesthrea Stål.

Enum. Hem. I, p. 223 (1870).

117. C. (N.) **pictipes** Stål.

Rhopalus pictipes Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 239.48 (1859). — Walk., List. V, p. 23 (1872).
Corizus mexicanus Sing., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. VII, p. 95.33 (1859).
Corizus proximus Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. VII, p. 96. 34 (1859).
Corizus nebulosus Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. VII, p. 98. 39 (1859).
Corizus pictipes Stål. Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 307. 188 (1862) et Enum. Hem. I, p. 223.5 (1870). — Mayr, Nov. Hem. p. 122 (1866).

Patria: Buenos Aires. — Brasilia. — Mexico.

Es uno de los hemípteros que abunda casi en todas partes de la República Argentina: lo poseo de Misiones, Corrientes, Tucuman, Córdoba, Mendoza, Patagonia y Buenos Aires, y ademas de las Repúblicas vecinas.

A causa de su variabilidad extraordinaria, ha sido descrito

varias veces por el Sr. Signoret, en su monografía de este género; y muy probable es que pertenezcan algunas de las demas especies congéneres de este autor al *Corizus pictipes* Stål.

118. C. (N.) anticus Sign.

Corizus anticus Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. VII, p. 92.27 (1859). — Stål, Enum. Hem. I, p. 223.7 (1870).
Rhopalus anticus Walk., Cat. Suppl. p. 49 (1873).

Patria: Buenos Aires.

Entre el gran número de ejemplares que poseo de la especie precedente, no se encuentra ninguno, que pueda representar al *Corizus anticus* Sign., de modo que no conozco esta especie, de que da el autor la descripcion siguiente:

« *Long 6, large 2.5 mm. — Jaune, pubescent, maculé de brun sur le prothorax. Tête avec une macule basilaire noire se continuant sur le prothorax. Antennes jaunes, linéolées de noir au côté externe. Rostre long, atteignant la base de l'abdomen. Ecusson brunâtre, avec les angles plus pâles. Elytres á nervures maculées de brun; membrane nébuleuse. Abdomen noir en dessus, avec un trait médian au sommet du second, du troisième et du quatrième segment, celui du troisième convexe, le quatrième concave et se réunissant par le milieu; deux macules au sommet du cinquième segment, une bande à bord sinueux sur le segment anal, noir; bords maculés de noir, avec une tache jaune au centre, sur le troisième, quatrième et cinquième segment. Dessous pâle, avec une bande médiane noire et une de chaque côté plus faible. Pattes jaunes, ponctuées, presque annelées de brun.*

« *Cette espèce ressemble beaucoup á la précédente (Corizus nebulosus), mais en diffère par le prothorax plus large et par l'écusson sans carène médiane.* »

Por lo que toca á la cresta *(carène)* del escudillo, esta no se encuentra siempre bien marcada en la especie anterior, pudiendo faltar aún por completo; pero ninguno de los ejemplares mios posee las fajas negras en la parte inferior del cuerpo, que indica Signoret en la descripcion dada de su *C. anticus*.

Subg. Liorhysus Stål.

Enum. Hem. I, p. 222 (1870).

119. **C. (L.) lugens** Stål.

Rhopalus lugens Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 240.50 (1859).
Corizus lugens Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. VII, p. 95.31 (1859).
Stål, Enum. Hem. I, p. 222 (1870).

Patria : Insulae Galapagos.

Poseo un indivíduo ♀, originario de Corrientes, que corresponde muy bien á la descripcion dada por el autor, siendo solo mas grande, de 6 ½ milímetros de largo, pero cuya diferencia se podia atribuir á la variabilidad sexual; Stål ha tenido solo el ♂.
Por lo que toca á las pequeñas manchas en el disco del dorso abdominal, de que trata Signoret, encuentro una sola oval en el segmento quinto, y las dos en la extremidad del último segmento; pero los representantes de este género son muy variables, como lo demuestra el *C. pictipes*.

Div. SERINETHARIA Stål.

Enum. Hem. III, p. 97 et 99. (1873).

Jadera Stål.

Pyrrhotes p. Westw. in Hope, Cat. II, p. 6 (1842).
Therapha p. Am. et Serv., Hém. p. 244 (1843).
Serinetha p. Dall., List of Hem. II, p. 450 et 459 (1852).
Jadera Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 59 (1862). — Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 306 (1862) et Enum. Hem. I, p. 226 (1870).

120. **J. obscura** Westw.

Pyrrhotes obscura Westw. in Hope. Cat. of Hem. II, p. 26 (1842).
Serinetha discolor Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 32.2 (1860).
Jadera obscura Stål, Enum. Hem. I, p. 226.1 (1870). — Walk., Cat. Suppl. p. 40 (1873).
Jadera lateralis Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 307.187 (1862) et Enum. Hem. I, p. 226.2 (1870).

Patria : Brasilia. — Mexico.

Hemos observado esta especie en cantidades enormes en el Territorio de las Misiones, cerca de las ruinas de Corpus, el 27

de Enero de 1877. Se hallaban amontonados los indivíduos en el suelo, y volaban al acercarse.

Son algo variables con respecto al tamaño, á la mancha negra de la cabeza, y la coloracion rojiza ó testácea del borde costal de los hemélitros; algunos ejemplares tienen tambien las márgenes laterales del pronoto rojizas ó testáceas, demostrando así, que la *Jadera lateralis* Stål, es idéntica con la *J. obscura.*

El Dr. Mayr me escribe, que debian ser reunidas; lo que hago en vista de la variabilidad de la especie, y de la descripcion de Stål, que no indica ningun carácter, por el que pudiera ser considerada como *especie buena.*

Hé aquí la descripcion del autor:

« *Jadera lateralis*: *Supra cum antennis, rostro pedibusque nigro-fuscis; subtus dilute sordide rufo-flavescens; capite, exceptis macula maxima intraoculari loboque medio marginibusque lateralibus thoracsi rufis; margine costali hemelytrorum sordide stramineo. ♀. Long. 14; lat. 3 1/2 mm. — Mexico.* »

Tal vez pertenezca tambien á esta especie la *Jadera pectoralis* Stål, como variedad; Stål da de la misma la descripcion siguiente. (Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 307. *Annot.* — 1862):

« *Nigricans; capite, marginibus lateralibus thoracis abdominisque sordide rufescentibus; hoc parce fusco-irrorato. ♂. Long. 11 1/2; lat. 3 mm. — Brasilia.* »

Pseudo–imágen de la *J. obscura* Westw.

Es de color fusco oscuro, con excepcion de la mitad basilar del abdómen, que es de un tinte amarillo-rojizo ó rojo impuro. Los pequeños tubérculos de la cabeza, del pronoto, escudillo y de las vainas de los hemélitros, que llevan pelos cortos, son concoloros.

La cabeza y las antenas son como en la imágen mas ó ménos, solo estas algo mas peludas, con la mitad terminal del último artículo mas clara, algunas veces blanquizca. El pronoto tiene un surco bien marcado y casi liso adelante del medio, y otra impresion transversal atras del mismo, pero que no alcanza siempre la márgen lateral y no es lisa. El dorso abdominal está provisto de pequeñas impresiones puntiformes é irregulares. Las patas corresponden mas ó ménos á las de la imágen.

121. **J. sanguinolenta** Fabr.

Cimex sanguinolentus Fabr., Syst. Ent. p. 721.118 (1775). — Goeze, Ent. Beitr. II. p. 257.20 (1778). — Fabr., Spec. Ins. II, p. 365.163 (1781) et Mant. Ins. II, p. 300.212 (1787).
Cimex cruentus Fabr., Mant. Ins. II, p. 301.214 (1787).

Lygaeus sanguinolentus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 158.79 (1794) et Syst. Rhyng. p. 224.99 (1803).
Lygaeus cruentus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 159.81 (1794) et Syst. Rhyng. p. 225.101 (1803).
Leptocoris coturnix Burm., Handb. II, 1, p. 305.3 (1835).
Pyrrhotes bicolor Westw in Hope, Cat. p. 26 (1842).
Therapha cinerea Am. et Serv., Hém. p 244.1 (1843).
Serinetha ? coturnix Dall., List. II, p. 462. 15 (1852).
Lygaeus (Serinetha) coturnix Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 392 (1857).
Serinetha sanguinolenta Stål, Hem. Fabr. I, p. 67. 1 (1868).
Jadera sanguinolenta Stål, Enum. Hem. I, p. 227. 6 (1870). — Walk., Cat. IV, p. 144. 1 (1871).

Patria : Montevideo. — Brasilia. — Insula Sancti Thomae. — Jamaica. — Cuba.

La distribucion geográfica que tiene esta especie en la República Argentina, es tambien muy vasta ; la poseo de Buenos Aires, Corrientes, Misiones, Córdoba, Tucuman y Mendoza, y aún de la Banda Oriental del Uruguay y del Paraguay.

Es algo variable por lo que toca á la coloracion general, siendo de tinte gris-testáceo hasta de un rojo amarillento, ó el de ladrillo claro. La cabeza, las márgenes y la cresta mediana del pronoto y el escudillo son casi siempre de color rojo bastante vivo, y los puntos y pequeños tubérculos negros de todo el cuerpo bien marcados ; este tiene de longitud de 6 $^{1}/_{2}$ á 9 milímetros.

Pseudo-imágen de la *J. sanguinolenta* Fabr.

Tiene mucha homología con la de la especie anterior, siendo solo algo mas clara en la coloracion general, principalmente por lo que toca á las antenas, la extremidad del abdómen y las patas ; los tubérculos son mas pequeños y sus pelos mas cortos.

Difiere ante todo por el pronoto, que es mucho mas angosto, y que tiene dos surcos transversales bien marcados y ámbos lisos, alcanzando la márgen lateral.

Fam. LYGAEIDAE Dall.

Dall., List of Hem. II, p. 531 (1852).
Stål, Hem. afr. II, p. 120 (1865) et Enum. Hem. IV, p. 98 (1874).

Subf. LYGAEINA Stål.

Lygaeida Stål, Hem. afr. II, p. 121 (1865) et Hem. Fabr. I, p. 70 (1868).
Lygaeina Stål, Enum. Hem. IV, p. 98 (1874).

Div. LYGAEARIA Stål.

Enum. Hem. IV, p. 98 (1874).

Oncopeltus Stål.

Lagaeus, Div. II Mayr, Nov. Hem. p. 123 (1866).
Oncopeltus Stål, Hem. Fabr. I, p. 70 et 75 (1868) et Enum. Hem. IV, p. 98 et 101 (1874).

Subg. Oncopeltus Stål.

Enum. Hem. IV, p. 101 (1874).

122. **O. (O.) varicolor** Fabr.

Lygaeus varicolor Fabr., Ent. Syst. IV, p. 149. 49 (1794) et Syst. Rhyng. p. 219. 65 (1803). — Dall., List. II, p. 538. 16 (1852). — Mayr, Nov. Hem. p. 123 et 125 (1866). — Walk., Cat. V, p. 43. 26 (1872).
Lygaeus alternans H.-S., Wanz. VII, p. 20. f. 704 (1844) et IX, p. 200 (1850). — Dall., List. II, p. 539. 18 (1852). — Walk., Cat. V, p. 43. 27 (1872).
Lygaeus (*Oncopeltus*) *varicolor* Stål, Hem. Fabr. I, p. 70. 1 (1868).
Oncopeltus (*Oncopeltus*) *varicolor* Stål, Enum. Hem. IV, p. 102. 6 (1874).

Patria: Brasilia. — Nova Granada. — Venezuela. — Mexico. — Insula Sancti Dominici.

Esta especie tiene una distribucion muy vasta en la República Argentina, encontrándose casi en todas las provincias, principalmente en las del Norte y Este.

El gran número de ejemplares que poseo, me demuestra la variabilidad por lo que corresponde al tinte rojo ó amarillo, y á la extension de la mancha mediana de la cabeza, y de las del pronoto, de los hemélitros, y del esternon y abdómen. La mancha de la cabeza, y las del pronoto y de la parte inferior del cuerpo, son en general de un rojo de cinabrio ó ladrillo muy vivo; la de la base y de la extremidad de los hemélitros, son de rojo de ladrillo, de color de naranja ó limon. Algunas veces tienen las manchas del esternon la misma coloracion como las de los hemélitros; rara vez son estas del mismo tinte que las del pronoto, que no ocupan nunca tanto espacio, como se ve en la figura dada por HERRICH-SCHAEFFER.

Una parte de los ejemplares representa la variedad *a*, descrita por STÅL en la obra citada.

Subg. ERYTHRISCHIUS STÅL.

Enum. Hem. IV, p. 102 (1874).

123. **O. (E.) unifasciatus** HAHN.

Lygaeus unifasciatus HAHN, Wanz. II, p. 7. f. 120 (1834). — H.-S., Wanz. IX, p. 200 (1850). — DALL., List. II, p. 539. 22 (1852). — MAYR, Nov. Hem. p. 123 (1866). — WALK., Cat. V, p. 43. 28 (1872).
Oncopeltus (Erythrischius) unifasciatus STÅL. Enum. Hem. IV, p. 103. 12 (1874).

Patria: Brasilia. — Guayana. — Venezuela. — Jamaica. Mexico.

Poseo solo esta especie de Buenos Aires y del Baradero. En el primer lugar fué encontrada numerosamente por el Sr. GUENTHER, á principios del año 1878.

Varia con respecto á la parte posterior del pronoto: siendo esta uniforme de color testáceo ó amarillento impuro, ó provista de algunas pequeñas manchas oscuras, ó séa teniendo dos manchas grandes subcuadradas ó triangulares, con las puntas en direccion hácia la cabeza. La márgen posterior del pronoto es siempre negra.

LYGAEUS FABR.

Lygaeus p. FABR., Ent. Syst. IV, p. 133 (1794); Syst. Rhyng. p. 203 (1803) et numerosiss. auctor. — MAYR, Nov. Hem. p. 123 (1866).
Lygaeus STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1872. p. 41 et Enum. Hem. IV, p. 99 et 104 (1874).

Subg. GRAPTOLOMUS STÅL.

Enum. Hem. IV, p. 104 et 106 (1874)

124. **L. (G.) albo-ornatus** BLANCH.

Lygaeus albo-ornatus BLANCH. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 143. 2. lám. 2. f. 6 (1852). — SIGN., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 562. 57 (1864).
Lygaeus albostillatus STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 37. 3 (1860).—MAYR. Nov. Hem. p. 124 (1866).
Lygaeus (Graptolomus) STÅL, Enum. Hem. IV, p. 107. 15 (1874).

Patria : Chile. — Bolivia. — Brasilia.

Esta hermosa especie la he observado en las Provincias de Buenos Aires y Córdoba, donde no es rara.

Es fácil de reconocer por las manchas negras en el pronoto y en los hemélitros que son de color rojo bastante vivo ; y por los bordes y la mancha redonda de un blanco puro de la membrana oscura.

Subg. OCHROSTOMUS STÅL.

Enum. Hem. IV, p. 105 et 110 (1874).

125. **L. (O.) modestus** STÅL.

Lygaeus modestus STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 38. 6 (1860).
Lygaeus (Ochrostomus) modestus STÅL, Enum. Hem. IV, p. 111. 52 (1874).

Patria: Brasilia. — Nova Granada.

De esta especie tengo un solo individuo ♂ en mi poder, que fué encontrado en el Territorio de las Misiones, al principio del mes de Febrero de 1877.

Este ejemplar representa una forma intermedia entre la ♀ típica y la variedad *b*, descrita por el autor. La mancha negra de la cabeza se encuentra en la parte anterior en el tilo; la parte posterior del pronoto es solo algo ofuscada, pero mucho mas que la base de la membrana, cuyos nervios son bien marcados y bastante oscuros. El dorso y el borde abdominal son de un rojo sanguíneo claro. Su longitud es 9 $^1/_4$ milímetros.

Div. ORSILLARIA STÅL.

Enum. Hem. IV, p. 98 et 119 (1874).

Nysius Dall.

Nysius Dall., List. II, p. 531 et 551 (1852). — Stål, Enum. Hem. IV, p. 119 (1874).
Cymus, Subg. *Artheneis* Flor, Rh. Livl. I, p. 287 (1860).
Nysius, Subg. *Rhypodes* Stål, Hem. Fabr. I, p. 76 (1868).
Nysius, Subg. *Macroparius*, *Nysius* et *Ortholomus* Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXIX, 7. p. 43 (1872).

126. **N. simulans** Stål.

Nysius simulans Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 241.60 (1859) et Enum. Hem IV, p. 121.11 (1874).

Var. b : — Antennis pedibusque fuscescentibus ; capite, pronoto dorsoque abdominis plus minusve nigricantibus ; ventre nigro, sine disco ferruginescenti.

Patria : Buenos Aires.

Este pequeño hemíptero abunda con gran frecuencia en Buenos Aires, entrando de noche en las habitaciones, buscando la luz y cubriendo las lámparas, mesas, etc., como el *Harmostes procerus* Nob.
Es variable con respecto al tinte de la coloracion ; la varidad *b* es casi negra, careciendo del disco amarillento del vientre.

127. **N. major** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Flavescenti-grisei vel sordide testacei, dense fusco-punctati aut hic illic irrorati ; capite nigricanti, vitta media apicem versus sat lata, marginibusque oculorum ferrugineis ; antennis sordide testaceis, articulo basilari ad partem infuscato, secundo tertio longiore ; rostro coxas intermedias superante, testaceo-flavescenti, apicem versus obscure fusco ; pronoto in fronte nigro-fusco, postice distincte nigro-punctato, margine anteriore flavido, parce punctato ; scutello triradiatim elevato, radio apicali marginibusque flavescentibus ; hemelytris grisescenti-flavidis, nervis margineque exteriore corii fuscis, quasi maculatis ; membrana hyalina, partim offuscata vel

irrorata; dorso abdominis nigro, disco saturate ferrugineo, apice nigro, flavo-biguttato.

Subtus dense sericantes, pectore nigricanti, disco parteque interiore metapleuri ferrugineis; ventre flavido-testaceo, fascia submarginali et altera obsoleta laterali basique obscure fuscis; pedibus testaceis, femoribus distinctissime nigricanti-punctatis, basin versus pallidioribus, impictis; tarsis vix obscurioribus. — Long. 5-6; lat. 1 $^{1}/_{2}$-2 mm.

Patria: Buenos Aires.

Es de mucha semejanza con la especie precedente, teniendo la misma forma y estructura, y pertenece pues á la misma division *hh* de Stål. Difiere principalmente por el mayor tamaño (*N. simulans* Stål, tiene solo de 3 $^{1}/_{2}$ á 4 milímetros de largo), y por la coloracion de los diferentes órganos, ante todo de la del vientre.

Es bastante rara; poseo solo dos indivíduos, que he coleccionado en Buenos Aires, á fines del año 1876.

128. **N. rubricatus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Flavidi, ad partem rubri, punctis concolortribus sat profundis instructi; capite longiusculo, sericeo, rufescenti, ruga longitudinali laevi, flavida; oculis minus, ocellis fortiter prominulis; antennis rufescenti-testaceis, articulo basilari terminalique carneis, illo tilo non superante, secundo tertio breviore; rostro fusco, ultra coxas posticas extenso; pronoto angustiusculo, distincte punctato, rufescenti, flavo-radiatim obsolete ornato, ruga longitudinali distincta, laevi, flava, impressione transversa post medium concolori, punctulata; scutello rubro, triradiatim elevato, ruga longitudinali flava, medio summe alta, deinde sinuata; hemelytris medio pallidis, partim subpellucidis, apice corii laete sanguineo, margine costali basi recto, apud medium levissime sinuato, dein paullo ampliato; membrana sat hyalina, parum rufescenti-fusco-irrorata; alis albidis, subvitreis; dorso abdominis rufo; connexivo tenue flavo-maculato.

Subtus rufescenti-flavi aut laete rubri, flavescenti-irrorati, sat dense sericei; pectore distincte punctato, raro disco fuscescenti; abdomine rarissime basin versus offuscato; pedibus flavidis,

femoribus rubro-fusco-punctatis, ad basin pallidioribus, non pictis, tibiis tarsisque ad apicem parum infuscatis.—Long. 4 1/2–5; lat. 1 1/3–1 1/2 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Esta especie pertenece á la division *f* del género de Stål, pero no puede ser colocada bien en ninguna de las subdivisiones, á causa de la forma de la márgen costal de los hemélitros, que es en el primer tercio rectilínea, en el medio suavísimamente sinuada, y despues algo amplificada.

Ademas de este carácter, se distingue de la especie anterior, por la forma mas angosta, la cabeza mas prolongada, la carencia de la faja negra transversal del pronoto, la coloracion rojiza, y los demas caracteres arriba indicados.

Fué coleccionada cerca del Rio Ibicuyñaró, en una especie de *Polygonum*.

Pseudo-imágen del *N. rubricatus* Nob.

Es de color rojo muy claro, sembrada de pequeñas manchas y puntos amarillos y negros.

La cabeza lleva muchas líneas amarillas y divergentes. Las antenas son cortas, bastante gruesas y provistas de pelos cortos. El pronoto posee la impresion transversal casi en el medio, y de color mas claro. Las vainas de los hemélitros llevan de dos á tres líneas longitudinales de color negro. El dorso abdominal y la parte inferior del cuerpo es de color sanguíneo. Las patas son testáceas, teniendo manchas oscuras en los fémures, que faltan en la parte basilar.

Subf. BLISSINA Stål.

Blissida Stål, Hem. afr. II, p. 120 (1865).
Blissina Stål, Enum. Hem. IV, p. 129 (1874).

Ischnodemus Fieb.

Ischnodemus Fieb. in Weit., Beitr. 1836. p. 337.— Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1872. p. 44 et Enum. Hem. IV, p. 130 (1874).
Micropus Spin., Ess. Hém. p. 218 (1840).
Micropus p. Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. 1857. p. 23.
Blissus p. Stål, Hem. afr. II, p. 122 (1865).

129. **I. oblongus** Fabr.

Lygaeus oblongus Fabr., Syst. Rhyng. p. 232. 143 (1803).
Blissus (Ischnodemus) oblongus Stål. Hem. Fabr. I. p. 69. 2 (1868).
Ischnodemus oblongus Stål, Enum. Hem. IV, p. 132 14 (1874).

Patria : America meridionalis.

Un individuo ♀, que poseo de Corrientes, corresponde bien á las descripciones existentes, con excepcion de pequeñas diferencias. La trompa sobresale un poco al prostetio. La extremidad de los hemélitros es rojiza ; las dos fajas transversales son de un fusco oscuro y contínuas en el borde interior. La base y el limbo de la membrana son testáceos ; la mancha negra está interrumpida cerca de la punta del córion por un punto amarillento. Solo la base de los fémures anteriores es de color fusco-oscuro, la de los demas es testácea. Es de longitud de 8 $^1/_2$ milímetros.

Esta especie pertenece á la division *c* de este género, establecida por Stål.

130. **I. Stålii** Sign.

Micropus fulvipes Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. V, p. 26. 3. pl. 2. f. 3 (1857).
Micropus Stålii Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 3. VI. Bull. p. 31 (1858).— Stål, Enum. Hem. IV, p. 132. 16 (1874).

Patria : Montevideo.

Los cuatro ejemplares que poseo, son de Buenos Aires y del Baradero, donde fueron encontrados en el suelo, y abajo de la corteza de árboles, principalmente la del *Eucalyptus globulus* Labill.

Esta especie es muy variable con respecto al tamaño ; los ejemplares son de 8 $^1/_2$ á 11 $^1/_2$ milímetros de longitud, y de 1 $^1/_3$ á 2 milímetros de ancho en la parte porterior del pronoto.

131. **I. punctiger** Stål.

Ischnodemus punctiger Stål, Enum. Hem. IV, p. 131. 7 (1874).

Patria : Uruguay.

No conozco esta especie, la cito solo por la indicacion de Stål. El ejemplar ♂ originario del Uruguay (Montevideo ?), se halla en el Museo Real de Estocolmo.

Subf. GEOCORINA Stål.

Geocorida Stål, Hem. afr. II, p. 121 (1865).
Geocorina Stål, Enum. Hem. IV, p. 133 (1874).

Geocoris Fall.

Geocoris Fall., Spec. Hem. disp. meth. exh. p. 10 (1814).— Stål, Hem. afr. II, p. 143 (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1872. 7, p. 46 et Enum. Hem. IV, p. 134 (1874).
Salda Latr., Règn. Anim. V, p. 198 (1829) et Spin., Ess. Hém. p. 227 (1840).
Ophthalmicus Schill., Beitr. p. 62 (1829) ad partem. — Hahn, Wanz. Ins. I, (1831). — Burm., Handb. II, 1, p. 291 (1835).— Am. et Serv., Hém. p. 260 (1843). — Fieb., Ent. Mon. p. 112 (1844).—Dall., List. II, p. 583 (1852).— Fieb., Eur. Hem. p. 46 et 174 (1861) et Ent. Mon. V, p. 266 (1861).

132. **G. pallipes** Stål.

Geocoris pallipes Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 250. 79 (1859) et Enum. Hem. IV, p. 135. 6 (1874).

Patria : Montevideo.

Esta especie, no la he observado hasta ahora en Buenos Aires, y la cito en vista de la indicacion del Dr. Stål.

133. **G. callosulus** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Nigro-picei, nitidi, rude punctati; capite laevi, antice subtusque flavescenti, sulco longitudinali et transverso praedito; antennis fuscis, articulo tertio apicem versus terminalique toto testaceo; rostro flavido, articulo primo secundo longiore; pronoto grosse punctato, ruga transversa ante medium subobsoleta, laevi, marginibus lateralibus et saepissime margine postico etiam interdum antico testaceis; scutello distincte punctato, medio obsolete triradiatim elevato, fere laevi, callis duobus lateralibus flavescentibus, laevis; hemelytris sordide testaceis, medio subpellucidis, margine suturali distincte, corio apicem versus sparsim punctulato; membrana alisque hyalinis; dorso

abdominis nigro-piceo ; connexivo flavescenti-testaceo, fusco-maculato.

Subtus nigro-picei; pectore rude, abdomine subtilissime punctato, hoc disco testaceo; pedibus testaceis, femoribus parum fusco-adspersis vel irroratis. Long. 3 $^1/_3$; lat. 1 $^1/_3$ mm.

Patria : Respublica Argentina.

Esta especie tiene mucha analogía con las de la division *f* de Stål, difiere solo por la coloracion de la cabeza, que es en su mayor parte negra, y por los hemélitros, que son de un testáceo impuro.

Se distingue bien de las demas congéneres por las dos pequeñas callosidades amarillas del escudillo y por el disco testáceo del vientre.

Los tres ejemplares que tengo de esta especie, fueron recojidos en Buenos Aires y en Corrientes.

Subf. CYMINA Stål.

Cymida Stål, Hem. afr. II, p. 121 et 149 (1865).
Cymina Stål, Enum. Hem. IV, p. 123 (1874).

Div. CYMARIA Stål.

Enum. Hem. IV, p. 123 et 125 (1874).

Cymus Hahn.

Hahn, Wanz. I, p. 76 (1831).—Fieb., Eur. Hem. p. 52 et 203 (1861).— Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXIX, 7. p. 44 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 125 et 126 (1874).

133. C. virescens Fabr.

Acanthia virescens Fabr., Ent. Syst. IV, p. 70. 12 (1794).
Tingis? virescens Fabr., Syst. Rhyng. p. 127.11 (1803).
Cymodema virescens Stål, Hem. Fabr. I, p. 77. 1 (1868).
Cymus virescens Stål, Enum. Hem. IV, p. 127. 5 (1874).

Patria : Insulae Americae meridionalis.

Recibí dos ejemplares del Baradero, coleccionados por el Sr.

D. Félix Lynch, que corresponden completamente á la descripcion dada por Stål en su obra: «*Hemiptera Fabriciana*».

De los cinco puntos fuscescentes en los hemélitros, que menciona Fabricius, no se ve tampoco nada en los ejemplares nuestros. El dorso abdominal lleva fajas desvanecidas de color rojo claro en las partes sublaterales, y tiene una mancha subtriangular del mismo tinte en el disco del tercer segmento dorsal.

Subf. PACHYGRONTHINA Stål.

Pachygronthida Stål, Hem. afr. II, p. 121 et 145 (1865).
Pachygronthina Stål, Enum. Hem. IV, p. 138 (1874).

Oedancala Am. et Serv.

Am. et Serv., Hist. des Hém. p. 258 (1843).
Stål, Enum. Hem. IV, p. 138 et 139 (1874).

134. **O. dorsilinea** Am. et Serv.

Oedancala dorsilinea Am. et Serv., Hém. p. 258.1. pl. 12. f. 6. (1843). — Stål, Enum. Hem. IV, p. 139. 2 (1874).
Oedancala meridionalis Stål, Enum. Hem. IV, p. 139.4 (1874).

Patria: Texas. — Brasilia.

Una ♀, originaria de Buenos Aires, representa una forma intermediaria entre la *O. dorsilinea* Am. et Serv. y la *O. meridionalis* Stål, de manera que me veo obligado á reunir estas dos especies. Mas conforme es mi ejemplar con la descripcion que dan los autores franceses, y corresponde bien á la figura, teniendo un poco mas ferruginosa la parte inferior de los fémures anteriores y la comisura del clavo, caracteres por los que se acerca á la *O. meridionalis;* pero el borde abdominal no es mas claro que la coloracion general.

Subf. MYODOCHINA Stål.

Rhyparochromida Stål, Hem. afr. II, p. 121 et 152 (1865).
Myodochina Stål, Enum. Hem. IV, p. 142 (1874).

Div. MYODOCHARIA Stål.

Enum. Hem. IV, p. 142 et 144 (1874).

Pamera Say.

Pamera p. Say, New Harm. Ind. Dec. 1831 et Compl. writ I, p. 332 (1859). — Stål, Enum. Hem. IV, p. 144 et 147 (1874).
Stenocoris Ramb., Faun. And. p. 139 (1838).
Plociomerus Am. et Serv., Hém. p. 255 (1843).
Orthaea Dall., List. II, p. 532 et 580 (1852).
Paromius Fieb., Eur. Hem. p, 45 et 170 (1861).
Gyndes Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 314 (1862).
Diplonotus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXIX, 7. p. 51 (1872).

135. **P. linearis** Stål.

Pamera linearis Stål, Enum. Hem. IV, p. 148.10 (1874).

Patria: Confoederatio Argentina.

De esta especie poseo solo algunos ejemplares, que recojí en la República Oriental del Uruguay, en el suelo, entre plantas bajas.

Difieren del ejemplar típico, que se halla en la coleccion del Sr. Signoret, por la coloracion de las patas, teniendo los trocánteres de un tinte ferruginoso, los fémures, con excepcion de la extremidad, de un fusco muy oscuro, casi negro, y las tibias de color testáceo; los tarsos son fuscescentes.

136. **P. bilobata** Say.

Pamera bilobata Say, New Harm. Ind. Dec. 1831 et Compl. writ. I, p 334. 7 (1859). — Stål, Enum. Hem. IV, p. 150. 19 (1874).
Rhyparochromus scutellatus Dall., List. II, p. 575. 43 (1852).
Lygaeus (Plociomerus) Servillei Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 399 (1857).
Rhyparochromus (Plociomerus) ochroceras Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 245. 64 (1859) et Rio de Jan. Hem. 1, p. 39.2 (1860).

Patria: Brasilia. — Nova Granada. — Mexico. — Texas. Carolina meridionalis.

Poseo cuatro ejemplares de este hemíptero, que fueron recojidos en la Provincia de Buenos Aires y en la Banda Oriental del Uruguay.

Son variables, pero conformes con las descripciones existentes, con excepcion de que el ♂ posee un diente bastante fuerte en

el medio de las tibias anteriores, de que no hace mencion ninguno de los tres autores arriba citados; talvez lo indique GUÉRIN, cuya obra no se encuentra entre nosotros.

137. **P. flavicosta** *nov. spec.*

♂ et ♀: Picei, puberuli, subtilissime punctulati; capite non exserto, breviusculo, subtriangulari, medio subimpresso, post medium leviter coarctato, ruguloso punctulato; tylo modice prolongato; oculis ocellisque prominulis, his sordide testaceis, in parte extrema maculae flavescentis vel rufis positis; tuberculis anteniferis brevibus, apice flavidis; antennis nigricantibus, basi articulorum pallidioribus, setulosulis, corporis dimidio vix longioribus, articulo primo sat incrassato, capite nonnihil superante, articulo secundo tertio quinta parte longiore ultimoque subaequilongo, illis apicem versus leniter incrassatis, hoc cylindrico, apice subacuminato; rostro ad segmentum tertium abdominis extenso, ferrugineo, supra fuscescenti, articulo primo basin capitis attingente, secundo tertio breviore terminalique aequilongo; pronoto multo breviore quam latiore, antice dimidio angustiore, vix convexo et modice declivi, fere subplano, post marginem anteriorem subtilissime coarctato et depresso, calloso, sulcisque duobus laevis instructo, medio nigricanti-fusco, subcalloso, carina flavescenti abbreviata, marginibus lateralibus late rubris, limbo ipso flavido, margine posteriore subtruncato; scutello pubescenti, apice calloso, rufescenti-flavo; clavo punctulato; corii costa sat late flavido-testacea; membrana dilute fusca, medio apiceque pallidiore; alis fuscis; dorso abdominis virescenti-griseo, segmento terminali fusco; connexico sordide testaceo, intus linea longitudinali fusca.

Subtus dense pubescentes, sordide flavescenti-fusci, disco pectoris abdominisque pallidioribus; gula testacea; prosterno magnam ad partem rufo; pedibus fuscescentibus, triente basilari femorum, trochanteribus geniculisque tarsorum flavidis; femoribus anticis haud incrassatis, inermibus; tibiis fere rectis, eae maris sine spinula. Long. $6^1/_2$-7; lat. 2-$2^1/_3$ mm.

Patria: Provincia Banaërensis.

Esta especie es muy diferente de las demas congéneres que conozco, pero sin embargo, perteneciente á *Pamera* Say, por la determinacion de Stål.

Es bien caracterizada por la forma de la cabeza y del pronoto, y por las antenas bastante gruesas, y su primer artículo muy corto y engrosado; y fácil de reconocer por las márgenes del pronoto de color rojo de ladrillo subido, teniendo el borde mismo de un tinte testáceo, igual al borde costal del córion.

Los tres ejemplares que tengo en mi poder, fueron recojidos en Buenos Aires y en el Baradero.

Pseudo-imagen de la *P. flavicosta* Nob.

Es de color rojo impuro, pero teniendo de un tinte negruzco ó fusco-rojizo la cabeza, algunas manchas irregulares transversales en el pronoto, las vainas de los hemélitros; el disco del dorso abdominal y pequeñas manchas sublaterales en el mismo, la trompa, las partes sublaterales y el último segmento del abdómen, y los fémures y tarsos. El único ejemplar que tengo, carece de las antenas. El borde del pronoto muestra una coloracion amarillenta, y una pequeña mancha redonda negra.

Cnemodus H.-S.

Herr. — Schaeff., Wanz. Ins. IX, p. 184 (1853).
Stål, Hem. afr. II, 153 (1865) et En. Hem. IV, 145 (1874).

138. **C. albimacula** *nov. spec.*

♂ : Obscure ruber vel rufescenti-fuscus, sat longe setosus; capite modice acuminato; oculis parvis, nonnihil prominulis; ocellis minutissimis, valde obsoletis, prope marginem posteriorem instructis; antennis quasi ut in *C. mavortio* Say, articulo tertio secundo breviore, articulo terminali secundo paullo longiore, illo fuscescenti, reliquis sordide testaceis; rostro coxas intermedias vix attingente, articulo primo capite quarta parte breviore; pronoto antice posticeque angustiore, lobo postico brevissimo, posterius lenissime sinuato, angulis obtusis, nigris; scutello fere aequilatero, leviter emarginato; hemelytris obscure testaceis, hic illic irregulariter punctatis, margine costali et apicem versus obscure fuscis, macula oblonga alba praeditis; membrana angustissima, laete fusca; alis minutissimis, albidis; dorso abdominis ba-

sin versus rubro, marginibus maxime elevatis, segmento ultimo excelso; abdomine nigricanti, basi rufo; pedibus rufescentibus, basin versus multo pallidioribus; femoribus anticis valde incrassatis, subtus ad apicem spinulis tribus armatis; tibiis anterioribus sat incurvatis, subtus longe post medium dente valido armato. — Long. $6^1/_2$-7; lat. $1^1/_2$-$1^3/_4$ mm.

♀ : Permulto obscurior, saturate rufescenti-fusca, ad partem picea; macula alba hemelytrorum subquadrata; femoribus anticis minus incrassatis; tibiis anticis levissime curvatis, dente haud armato.

Patria : Respublica Uruguayensis.

Los dos indivíduos que poseo de esta nueva especie, los recojí en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, á fines del mes de Enero de 1878.

Se distingue fácilmente de la otra especie (*Cnemodus mavortius* Say. — *C. brevipennis* H.-S.) de este género, por la coloracion general, la mancha blanca en el córion, el número muy exíguo de espinas en los fémures anteriores, y la disposicion del diente de las tibias anteriores; estando este atras del medio.

La pseudo-imágen, que poseo tambien, tiene la misma coloracion mas ó ménos, con excepcion del pronoto, que es provisto de bordes oscuros y cuatro fajas negruzcas, longitudinales y desvanecidas.

Fam. PYRRHOCORIDAE Fieb.

Pyrrhocoridae Fieb., Hem. Eur. p. 25 (1861).
Pyrrhocorida Stål, Hem. afr. III, p, 1 (1865).
Pyrrhocorida Mayr, Nov. Hem. p. 130 (1866).

Subf. LARGINA Stål.

Largida Stål, Hem. afr. III, p. 1 (1865).
Largina Stål, Enum. Hem. I, p. 90 (1870).
Largidae Walk., Cat. Hem. V, p. 163 (1872).

Largus Hahn.

Largus Hahn, Wanz. I, p. 13 (1831). — Burm., Handb. II, 1, p. 281 (1835). — Stål, Enum. Hem. I, p. 90 (1870).
Euryophthalmus Lap., Ess. Hém. p. 38 (1832).
Acinocoris Hahn, Wanz. II, p. 113 (1834).
Lecadra Sign., Ann. S. E. d. Fr. Sér. 4. II, p. 582 (1862).

139. **L. lunatus** Fabr.

Cimex lunatus Fabr., Mant. Ins. II, p. 302. 237 (1787).
Cimex lunaris Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2178. 429 (1788).
Lygaeus lunatus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 167. 110 (1794) et Syst. Rhyng. p. 232. 140 (1803).
Lygaeus calidus Fabr., Syst. Rhyng. 230. 130 (1803).
Lygaeus lunulatus Fabr., Syst. Rhyng. Index. p. 16 (1803).
Acinocoris calidus Hahn. Wanz. II, p. 114. f. 194 (1834). — Blanch., Hist. des Ins. p. 128. 1 (1840).
Largus lunulatus Burm., Handb. II, 1, p. 282. 1 (1835). — Blanch., Hist. des Ins. p. 127. 1 (1840).
Largus interruptus H.-S., Wanz. IX, p. 181 f. 978 (1853).
Acinocoris lunatus Stål, Hem. Fabr. I, p. 81. 1 (1868). — Walk., Cat. VI, p. 37. 1 (1873).
Largus lunatus Stål, Enum. Hem. I, p. 92, 1 (1870).
Acinocoris lunulatus Walk., Cat. VI, p. 37. 2 (1873).

Patria: Brasilia. — Peru. — Surinam.

Los dos individuos (♂ y ♀), que recojí en el Territorio de las Misiones antiguas, tienen tambien los bordes del pronoto y la mitad basilar de los fémures de color rojo muy vivo, y no de un tinte amarillo, como lo indican todas las descripciones; tambien las tibias muestran la coloracion roja, pero las manchas redondeadas del vientre son en parte amarillas. El ♂ tiene apénas una longitud de 8 milímetros.

140. **L. humilis** Dru.

Cimex humilis Drury, Ill. III, p. 65. pl. 46. fig. 3 (1782).
Lygaeus mutilis Perty, Del. anim. p. 173. tab. 34. fig. 9 (1830).
Largus humilis Hahn, Wanz. I. p. 13. f. 6 (1831).— Burm., Handb. II, 1, p. 282. 3 (1835).—Blanch., Hist. des Ins. p. 128. 2. pl. 4. fig. 7 (1840).— Stål, Enum. Hem. I, p 92. 2 (1870).
Euryophthalmus puncticollis Lap., Ess. Hém. p. 38 (1832).
Largus lineola p. Am. et Serv., Hém. p. 274. 2 (1843).— Mayr, Nov. Hem. p. 130 (1866). — Walk., Cat. VI, p. 30. 2 (1873).
Stoll, Pun. fig. 265.

Patria: Brasilia.

De esta especie poseo un solo individuo ♀, que fué encontrado en las Misiones, en el mes de Enero de 1877.

Corresponde á la variedad *d* de Stål, teniendo las antenas y las patas negras, y los hemélitros de un testáceo-rojizo mas ó ménos como lo muestra la figura dada por Perty, pero sembrados de puntos negros bastante grandes.

141. **L. fasciatus** Blanch.

Largus fasciatus Blanch. in D'Orbigny, Voy. dans l'Amér. merid. VI, 2, p. 220. 770. pl. 30 fig. 6 (1843). — Stål, Enum. Hem. I, p. 93. 5 (1870).

Patria: Brasilia. — Corrientes.

Esta especie ha sido observada hasta ahora en las Provincias de Corrientes y Entre-Rios, la ♀ que poseo es de Corcordia, correspondiendo bien á la descripcion y figura dadas por el autor.

142. **L. rufipennis** Lap.

Euryophthalmus rufipennis Lap., Ess. Hém. p. 39 (1832).
Largus rufipennis p. Burm., Handb. II, 1, p. 283. 4 (1835).—Blanch., Hist. des Ins. p. 128. 3 (1840).—Am. et Serv., Hém. p. 274. 1 (1843).—Mayr, Nov. Hem. p. 130 (1866). — Stål, Enum. Hem. 1, p. 93. 6 (1870). — Walk., Cat. VI, p. 31. 8 (1873).
Largus bicolor H.-S., Wanz. VII, p. 7 (1844).
Largus sanguinipennis H.-S., Wanz. IX, p. 182 (1853).
Largus marginicollis Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855 p. 186. 1.

Patria: Brasilia.

Tiene una distribucion geográfica muy vasta en la República

Argentina: la poseo de las provincias del Oeste, Norte y Este, de Buenos Aires y de la República Oriental del Uruguay.

Entre el gran número de ejemplares que tengo para el estudio, se encuentran todas las variedades, descritas anteriormente como especies; de manera, que hay individuos que son casi completamente negros, con excepcion de los bordes del pronoto, del borde costal del córion y abdómen, que son rojos; y otros que tienen de color rojo la parte posterior del pronoto y todo el córion de los hemélitros; entre estos hay formas intermedias, que poseen el córion y clavo provistos de puntos ó de manchas negras.

Larva del *L. rufipennis* Lap.

Es de color negro muy brillante, teniendo rara vez los bordes pronotal y abdominal, la punta de los tubérculos anteníferos y los acetábulos de un rojo impuro. Todo el cuerpo está provisto de un vello grisáceo muy fino.

La pseudo-imágen tiene las vainas de los hemélitros negros, y abajo de las mismas una mancha roja. Lo demas es de muchísima homología con la imágen.

Subf. PYRRHOCORINA Stål.

Pyrrhocorida Stål, Hem. afr. III, p. 1 (1865).
Pyrrhocorina Stål, Enum. Hem. I, p. 101 (1870).
Pyrrhocoridae Walk., Cat. V, p. 163 (1872).

Dysdercus Am. et Serv.

Dysdercus Am. et Serv., Hém. p. 272 (1843). — Stål, Hem. afr. III, p. 4 et 13 (1865) et Enum. Hem. I, p. 103 et 117 (1870).
Astemma Lap., Ess. Hém. p. 37 (1832).
Piezodera Sign., Ann. S. E. d. Fr. Sér. 3. VIII, p. 953 (1861).

143. **D. ruficollis** Lin.

Cimex ruficollis Lin., Mus. Lud. Ulr. p. 180. 14 (1764). — Fabr., Syst. Ent. p. 719. 110 (1775). — Goeze, Ent. Beitr. II, p. 256. 13 (1778). — Fabr., Spec. Ins. II, p. 364. 153 (1781) et Mant. Ins. II, p. 299. 199 (1787). — Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2171. 388 (1788).
Cimex fulvo-niger De Geer, Mém. III, p. 340. 15. pl. 34. fig. 21 (1773).
Lygaeus ruficollis Fabr., Ent. Syst. IV, p. 153. 63 (1794) et Syst. Rhyng. p. 221. 80 (1803).
Lygaeus annulus Fabr., Syst. Rhyng. p. 227. 114 (1803).
Pyrrhocoris annulus Hahn, Wanz. II, p. 13. f. 123 (1834).
Pyrrhocoris ruficollis Burm., Handb. II, 1, p. 285. 7 (1835).
Astemma ruficollis Blanch., Hist. des Ins. p. 129. 4 (1840).
Astemma annulus Blanch., Hist. des Ins. p. 129, 5 (1840).

Dysdercus ruficollis H.-S., Wanz. IX, p. 176 (1853). — Stål, Berl. Ent. Zeitschr. X, p. 382. 2 (1866). — Mayr, Nov. Hem. p. 133 (1866). — Stål, Hem. Fabr. 1, p. 84. 3 (1868) et Enum. Hem. I, p. 122. 23 (1870). Walk., Cat. V, p. 183. 13 (1872).
Dysdercus annulus Dohrn, Cat. Hem. p. 37 (1859).

Patria : Brasilia. — Ecuador. — Nova Granada. — Cayenna. — Venezuela. — Mexico.

Este hemíptero ha sido observado hasta ahora en el Territorio de las Misiones antíguas, y en las Provincias de Corrientes, Tucuman, Córdoba y Buenos Aires.

Dos ejemplares ♀, originarios de Tucuman, son mas grandes en el tamaño, teniendo de 16 á 17 milímetros de largo, y poseyendo la coloracion de los hemélitros y de la membrana mas impura, y ademas los tres primeros artículos de las antenas del tinte de la cabeza, con la extremidad del tercer artículo fusca. Pero como los ejemplares son muy defectuosos, teniendo el uno una sola antena á la que le falta el artículo terminal para ser estudiados con exactitud, y en vista de la gran variabilidad de esta especie, considero á estos dos indivíduos como representantes de una variedad.

Larva del *D. ruficollis* Lin.

Es de color fulvo muy subido, con la cabeza, las antenas, la trompa, las patas y la parte posterior del abdómen de un fusco oscuro. El vello es idéntico al de la larva de la especie precedente, con excepcion de que aparece de un tinte amarillento en las partes oscuras del cuerpo.

La pseudo-imágen tiene las vainas de los hemélitros provistas de bordes y de manchas negras, y la mancha negra de la parte terminal del abdómen muy extendida, sobresaliendo al medio del dorso abdominal y del vientre.

144. **D. albo-fasciatus** *nov. spec.*

♀ : Supra nigra, cicatricoso-punctata ; subtus fulva et sordide rufescenti-testacea, parum punctulata ; capite fere laevi, subopaco ; antennis nigris, nitidis, articulo terminali grisescenti-fusco, opaco, ad basin flavido, articulo secundo primo paullo breviore et tertio fere duplo longiore, articulo quarto primo nonnihil longiore; rostro rufo, basi apiceque nigro, medium segmenti secundi ventris attingente ; pronoto antice marginibusque lateralibus obscure rubris, postice margineque antico ipso nigris, crebre punctatis ; scutello ni-

gro, transversim strigulato; corio nigro, dense punctato, margine costali basin versus fulvo, pone medium fascia albida lata et subtranslucida ornato; membrana obscure picea; alis dorsoque abdominis sordide fulvis; connexivo nigricanti; pectore rufo-fulvo vel lateritio, ad partem offuscato et rugoso; ventre sordide testaceo, margines apiceque versus obscuriore, punctis triangulorum segmentorum fuscis; femoribus rubris, apice, tibiis tarsisque nigris.— Long. $12^1/_2$; lat. pron. 3 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Esta especie, de que he recojido dos ejemplares cerca de Corpus, en el mes de Enero de 1877, se distingue bien de las demas congéneres por la coloracion negra de la parte superior y la faja ancha de color blanco, que se halla dispuesta transversalmente atras del medio del córion.

El segundo artículo de las antenas es casi el doble del largo del tercero, y un poco mas corto que el primero, el cuarto es el mas largo de todos, teniendo una coloracion fusco-grisácea y la base amarillenta. Las márgenes del pronoto son poco levantadas.

Fam. CAPSIDAE Westw.

Capsini Burm., Handb. II, 1, p. 263 (1835).
Bicelluli Am. et Serv., Hém. p. 275 (1843).
Phytocoridae Fieb., Eur. Hem. p. 237 (1861).
Capsidae Westw. sec. Walk., Cat. VI, p. 40 (1873).

Subf. MYRIDINA Berg.

Mirides Am. et Serv., Hém. p. 277 (1843).

Miris Fabr.

Miris Fabr., Syst. Rhyng. p. IX et 253 (1803). — Burm., Handb. II, 1, p. 264 (1835).—Am. et Serv., Hém. p. 277 (1843). — Kirschb., Caps. v. Nassau (1855). — Walk., VI, p. 48 (1873).
Myris Hahn, Wanz. Ins. II, p. 73 (1834).
Miris, Subg. *Brachytropis*, *Notostira*, *Lobostethus*, *Megaloceraea*, *Trigonotylus*, *Acetropis*, *Leptopterna*, *Teratocoris*, *Cremnodes*, *Cremnocephalus* et *Miridius* Fieb., Crit. z. gener. Theil. d. Phytoc. p. 5-15 (1858) et Eur. Hem. p. 62-65 (1861).
Lopomorphus Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 293 (1865). (*)

145. **M. insuavis** Stål.

Miris insuavis Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 45. 1 (1860). — Walk., Cat. VI, p. 52. 20 (1873).

Patria : Brasilia.

Esta especie se halla frecuentemente en la Provincia de Buenos Aires, hasta el Rio Negro, y la he observado tambien en el Rosario y en la Banda Oriental del Uruguay.

Los indivíduos son variables con respecto á la coloracion general, teniéndola desde un testáceo-blanquizco hasta un tinte fuscescente. Las partes sublaterales del pronoto, esternon y vientre son siempre oscuras, apareciendo en algunos ejemplares como provistas de una faja oscura. La ofuscescencia del córion es algunas veces muy desvanecida, ó falta por completo. Las antenas son de color fusco claro, rara vez de un testáceo oscuro é impuro. La extremidad de la cabeza lleva en algunos indivíduos una mancha fusca. El escudillo, las patas y algunas partes del esternon, son de una coloracion verdosa impura ó

(*) La obra del Dr. O. M. Reuter, recientemente publicada bajo el título: *Hemiptera Gymnocerata Europae*, que trata en el primer volúmen de los *Capsidae*, aún no ha llegado á mis manos.

amarillenta. De 7 á 10 milímetros de largo, y de $1^3/_4$ á 2 milímetros de ancho.

146. **M. scenicus** Stål.

Miris scenicus Stål. Freg. Eug. Resa. Ins. p. 254. 90 (1859). — Walk., Cat. VI, p. 52. 22 (1873).

Patria : Buenos Aires. — Brasilia.

Abunda ménos que la especie anterior. La poseo de Corrientes y de Buenos Aires.

Es fácil de reconocer por: La coloracion oscura fusca; la pequeña mancha redonda y negra, que se halla cerca del ángulo posterior del pronoto; la mancha blanquizca adelante de la extremidad del córion; el disco amarillento del vientre, y los fémures testáceos que llevan pequeñas manchas ó puntos de color fusco oscuro. Son de $4^1/_2$ á 6 milímetros de largo, y de 1 á $1^1/_2$ milímetros de ancho.

147. **M. Dohrni** Stål.

Miris Dohrni Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 254. 88 (1859). — Walk,. Cat. VI, p. 53. 23 (1873).

Patria : Patagonia (Port Famine).

No poseo esta especie en mi coleccion; talvez que se halle entre los hemípteros, que he recojido durante mi viage en Patagonia, en el año 1874, que se encuentran en la coleccion del Museo Público de Buenos Aires.

Segun la descripcion del autor, esta especie es parecida al *Miris holsatus* Fabr., y de color gris-amarillento claro, teniendo de un fusco-rojizo las partes laterales de la cabeza; el pronoto, con excepcion de la cresta mediana y de las márgenes; el escudillo; una faja ancha de los hemélitros y otra á cada lado del esternon, etc. Longitud de 6 á 7 milímetros; ancho 2 milímetros.

148. **M. costicollis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Pallide testaceo-lutei, antennis tibiisque pedum posticorum rufescentibus; capite prolongato, apice valde acuminato, medio sulco longitudinali lineisque duabus lateralibus brunnescentibus praedito; antennis corpore longioribus, articulis duobus basalibus dilute fulvis vel testa-

ceis, rufo-irroratis et punctatis, articulo primo reliquis crassiore, capite pronotoque longiore, articulo secundo primo dimidia parte longiore, tertio basali aequilongo; rostro supra et apicem versus fuscescenti, coxas intermedias attingente; pronoto antice quam postice vix quarta parte angustiore, levissime convexo et anterius vix declivi, medio marginibusque lateralibus carinatis, margine posteriore subcirculari; scutello compresso-triquetro, fuscescenti, carina marginibusque flavidis, sulco transverso angustissimo prope basin instructo; hemelytris abdomine vix longioribus, subtilissime punctatis; membrana hyalina, areolis sat angustis; dorso abdominis dilute testaceo.

Subtus nonnihil pallidores; pectore ventreque lineolis lateralibus rufescentibus; pedibus gracilibus, puberulis, sordide grisescenti-flavidis; tibiis posticis laete rufis. — Long. 7-8; lat. 1-1¼ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, descubierta en el Baradero por el Sr. Lynch, y de la que tengo dos ejemplares mutilados, se distingue bien de todas las anteriores por los caracteres siguientes: Tiene el cuerpo muy esbelto; la cabeza prolongada y casi puntiaguda; el primer artículo de las antenas mas largo que la cabeza y el pronoto juntos, y el segundo solamente la mitad mas largo que el primero; el pronoto casi de la misma altura en la parte anterior y posterior, ademas poco convexo en direccion hácia las márgenes, y apénas una cuarta parte mas angosto en la parte anterior que en la posterior, y provisto de una cresta mediana, y las márgenes laterales con aristas bien marcadas. El escudo, tambien con cresta mediana, forma un triángulo isósceles, teniendo un surco transversal cerca de la base; los bordes de las crestas amarillentas del pronoto y escudillo son oscuros. Las dos celdillas de la membrana son bastante largas y angostas.

Por otra parte, esta especie es bien caracterizada por los dos primeros artículos de las antenas y las tibias posteriores rosadas, y debe pertenecer al subgénero *Acetropis* de Fieber, acercándose por algunos caracteres al *Miris carinatus* H.-S. (*Wanz. Ins.* VI, p. 49. fig. 609).

Anotacion. — No poseyendo las dos obras arriba citadas de Fieber, y no conociendo al *Miris Dohrni* Stål, no puedo indicar los subgéneros de todas las especies.

Subf. CAPSINA Reut.

Capsides Am. et Serv., Hém. p. 278 (1843).
Capsina Reut., Hem. Gym. Eur. I, p. 15 (1878).

Capsus Fabr.

Fabr., Syst. Rhyng. p. 241 (1803).
Kirschb., Capsinen v. Nassau (1855).
Fieb., Eur. Hem. excl. syn. div. numer. (1861) etc.

Subg. Deraeocoris Kirschb.

Capsinen v. Nassau (1855).

149. **C. (D.) fraudulentus** Stål.

Deraeocoris fraudulentus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 49 (1860).
Capsus fraudulentus Walk., Cat. VI, p. 102 et 103. 194 (1873).

Patria: Rio de Janeiro.

Esta especie se halla frecuentemente en la Provincia de Buenos Aires, y la he observado tambien en la República vecina Oriental. Es de color oliváceo, con las antenas, la parte intermedia del escudillo, la mayor parte de los hemélitros y los nervios de la membrana mas ó ménos oscuros ó fuscescentes; las primeras llevan en el medio un anillo amarillento bastante ancho.

Ademas, esta especie es bien caracterizada por las partes laterales del esternon y vientre anchamente negruzcas, y las dos fajas fuscas, generalmente interrumpidas, que se hallan cerca de la extremidad de los fémures posteriores. Las patas son de coloracion amarillenta. Son de 3 $^1/_2$ á 4 $^1/_2$ milímetros de largo, y de 1 $^1/_2$ á 1 $^3/_4$ milímetros de ancho.

150. **C. (D.) uruguayensis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Oblongo-ovales, pallide flavido-virescentes, vix punctati, nitidi, dense puberuli; capite sat brevi; antennis pallidis, corpore paullo longioribus, articulo secundo primo plus quam duplo vel fere triplo longiore; pronoto antice quam postice dimidio angustiore, breviusculo, sat declivi; scutello hemelytrisque concoloribus, his rarissime nonnihil offuscatis; membrana interdum albicanti.

Subtus dilutiores, generaliter laete virescenti-

flavidi; marginibus lateralibus pectoris abdominisque haud vel rarissime nonnihil obscurioribus; femoribus posticis apicem versus parum offuscatis, saepissime obsolete fuscescenti-subbiannulatis.— Long. corp. 3 $^{1}/_{2}$–4; lat. pron. 1 $^{3}/_{4}$ mm.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Esta especie, que he observado en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, se asemeja mucho á la anterior; pero se distingue de la misma por los caracteres siguientes: Tiene la coloracion mucho mas clara; carece de las ofuscescencias y manchas oscuras en la parte superior é inferior del cuerpo y en los diferentes órganos; es mas vellosa; posee el segundo artículo de las antenas, que son claras, casi del triple del largo del primero, y todos juntos algo mas largos que el cuerpo, y tiene el pronoto mas corto, elevado y declive.

151. C. (D.) bonariensis Stål.

Capsus bonariensis Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 256. 95 (1859).
Capsus (Orthops) Bonariensis Walk., Cat. VI, p. 105. 218 (1873).

Patria: Buenos Aires.

Los dos ejemplares mutilados, que poseo del Baradero, no corresponden bien á la descripcion dada por el autor. Tienen de un tinte fusco-rojizo solamente la parte posterior del pronoto, la punta y las márgenes del escudillo, el clavo y las manchas posteriores de los hemélitros, y las extremidades de los fémures y tibias; representando de esta manera una variedad,

La cabeza es algo mas prolongada que la del *Capsus fraudulentus* Stål, y el segundo artículo, que es mas claro en la parte basilar, es mucho mas corto que el correspondiente de la especie recien citada. Es de 3 $^{1}/_{2}$ á 4 milímetros de largo.

152. C. (D.) vittiscutis Stål.

Deraeocoris vittiscutis Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 48. 4 (1860).
Capsus vittiscutis Walk., Cat. VI, p. 103. 193 (1873).

Patria: Rio de Janeiro.

De esta especie tengo un ejemplar, que fué recojido en el Territorio de las Misiones.

La mancha pequeña del escudillo es muy pequeña, casi triangular, situada cerca de la base, miéntras que las de los hemélitros son de extension notable, uniéndose en el borde interno, y

dejando del color general (verde de manzana) solamente la parte intermedia exterior y el borde costal del córion.

El abdómen es de un amarillo impuro, teniendo las partes laterales del vientre algo ofuscadas.

Tiene el aspecto y tamaño del *Capsus fraudulentus* Stål.

153. **C. (D) nobilitatus** Stål.

Deraeocoris nobilitatus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 48. 1 (1860).
Capsus nobilitatus Walk., Cat. VI, p. 103. 190 (1873).

Patria: Rio de Janeiro.

Un individuo ♀, que se encuentra en estado muy defectuoso, y que es originario del Baradero, me parece pertenecer á esta especie. Corresponde bastante bien á la descripcion del autor, con excepcion de que tiene tambien la extremidad del escudillo de color amarillo y solo la parte intermedia fusca, y de que la faja amarilla del córion no se encuentra bien limitada. Stål ha tenido un ♂, en que fundó su descripcion.

Phytocoris Fall.

Fall., Hem. Suec. I, p. 83 (1829). — Kirschb., Caps. v. Nass. p. 30 (1855). — Fieb., Crit. z. gen. Theil. d. Phytoc. p. 26 (1858) et Eur. Hem. p. 65 et 258 (1861) etc.

154. **P. argentinus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Flavescenti-fusci, brunnescentes vel saturate castanei, subnitidi, parum puberuli, sat distincte punctati; capite pronotoque laete ferrugineis vel fulvis, hoc postice obscuriore, illo subtilissime punctato, apice tyli fuscescenti; antennis fuscis, articulis basin versus multo pallidioribus, articulo primo longitudine pronoti subaequilongo, apicem versus incrassato et pallidiore, articulo secundo primo duplo longiore, apicem versus sensim sed insigniter incrassato, apice ipso graciliore, articulo tertio subtili, primo quarta parte breviore, testaceo; rostro coxas intermedias attingente, fuscescenti, ad basin testaceo; pronoto distincte punctato; scutello hemelytrisque obscuris, illo linea longitudinali flavescenti, his margine suturali et costali saepissime pallidioribus, interdum rufis, parte interiore et exteriore appendicis rubra; membrana

fuliginosa, macula obsoleta pallida prope marginem exteriorem, altera etiam interdum in cellulas posita, ornata ; dorso abdominis fusco aut ferrugineo.

Subtus pallidiores, interdum testacei, metasterno, abdomine pedibusque generaliter fuscis, femoribus tibiisque anticis saepissime pallidioribus aut medio testaceo-annulatis, femoribus posticis etiam annulo flavido praedito. — Long. $4^1/_2$–$5^1/_2$; lat. $1^3/_4$ mm.

Patria : Respublica Argentina.

Esta especie, que he observado en Buenos Aires, Corrientes, Misiones, Córdoba y en la República Oriental del Uruguay, es bien caracterizada por la cabeza y el pronoto amarillentos, y los hemélitros fuscos, con el apéndice en su mayor parte sanguíneo.

La pseudo-imágen del *P. argentinus* Nob.

Es de color sanguíneo oscuro, provista de puntos blancos, y teniendo de un tinte amarillento ó grisáceo impuro la cabeza, el pronoto y las vainas de los hemélitros. La base del segundo y tercer artículo de las antenas es blanquizca, y las tibias llevan un anillo ancho de igual coloracion cerca de la extremidad ; en algunos individuos se nota tambien una faja ó un anillo blanquizco y desvanecido en el medio de los fémures. El tercer artículo de las antenas es mas largo que en la imágen.

Resthenia Spin.

Spin., Ess. Hém. p. 184 (1840).
Am. et Serv., Hém. p. 280 (1843).

155. **R. stigmosa** *nov. spec.*

♀ : Oblonga, sordide testacea, flavescenti-irrorata et punctulata, dense sed breviter sericea ; capite gibboso, virescenti-flavido, vertice annulis, deinde fasciis transversis fuscis ornato ; antennis rufescentibus, articulo secundo apice fusco, primo triplo longiore, basi albido, articulo quarto tertio paullo breviore ; rostro coxas posticas attingente, rufescenti-fusco, basin versus fulvo ; pronoto maculis duabus circularibus prope medium obscure fuscis ; apice scutelli maculaque basis appendicis flavidis ; membrana dilute fuscescenti, nervis pallidis; dorso abdominis flavido, hic illic offuscato.

Subtus virescens vel flavida ; pectore maculis

decem vel duodecim violaceo-rubris ornato; pedibus obscure testaceis, flavo-irroratis et punctatis, tibiis medio pallidioribus.—Long. 4 $^3/_4$; lat. 2 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

De esta especie poseo un solo individuo, originario del Baradero. Es fácil de reconocer por las pequeñas manchas ó puntos que lleva toda la parte superior del cuerpo; por los anillos en el vértice y las líneas transversales fuscas en la parte anterior de la cabeza, y por las dos pequeñas manchas oscuras y circulares, situadas adelante del medio del pronoto. Las antenas tienen la longitud del cuerpo mas ó ménos, el segundo artículo es triple del largo del primero, que es del largo de la cabeza.

156. **R. crucifera** *nov. spec.*

♂: Sat gracilis, puberulus, opacus, supra magnam ad partem rufescenti-fuscus, flavo-notatus; capite breviusculo. flavo, antice posticeque offuscato; antennis fuscis, articulo secundo basi dilutiore, primo plus quam duplo longiore, tertio primo subaequilongo, primo capite longiore; rostro ad coxas posticas extenso, laete fulvo; pronoto ante medium distincte transversim impresso, medio cruce flava, antice interrupta, ornato, collare medio flavo; fascia longitudinali scutelli appendicibusque hemelytrorum flavis; corio margine suturali lineaque longitudinali disci flavescentibus; membrana dilute fuscescenti; dorso abdominis apice basinque versus testaceo.

Subtus laete flavus, apice abdominis saturate flavo, marginibus nonnihil obscurioribus; pedibus flavis, femoribus triente apicali tibiisque ad basin et apicem versus fuscescentibus, tarsis obscure fuscis. —Long. 5; lat. 1 $^3/_4$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Tiene mucha semejanza con la *Resthenia subannulata* Stål, originaria de Rio de Janeiro, pero se distingue de la misma principalmente por su menor tamaño; por las fajas del pronoto, que forman casi una cruz; por la coloracion amarilla de los apéndices de los hemélitros, y por el segundo artículo de las antenas mas largo.

Tengo un solo ♂, que fué encontrado en Buenos Aires.

157. **R. cinnamomea** *nov. spec.*

♂: Oblongus, opacus, supra cum antennis fuscus, capite discoque pronoti pallidioribus, subtus cum pedibus testaceus; capite disco sat elevato, utrimque et apice fusco; antennis corpore longitudine, articulo basali capite aequilongo, secundo illo duplo longiore, tertio primo plus quam dimidio longiore, quarto primo aequilongo vel paullo longiore; rostro ultra coxas posticas extenso, obscure testaceo, apice fusco; pronoto sat brevi, subtiliter transversim rugoso; appendice hemelytri membranaque concoloribus, dilute fuscis; alis, dorso abdominis margineque pectoris et ventris fuscescentibus; femoribus praecipue apicem versus obscurioribus.— Long. 4; lat. 2 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Esta especie es bastante uniforme con respecto á la coloracion, siendo de un fusco de canela, con la cabeza, el disco del pronoto y la parte inferior del cuerpo mucho mas claras, casi de un tinte testáceo oscuro. Ademas es bien caracterizada por la longitud de los artículos de las antenas, de los que el tercer artículo es la mitad mas largo que el primero; el primer artículo es mas grueso en su extremidad que el segundo.

El individuo ♂ que poseo, fué recojido cerca de Corpus.

158. **R. picea** *nov. spec.*

♂: Obscure piceus, sat nitidus, ad partem dense sericeus; capite maculis sex parvis flavis (duabus vertice prope oculos, duabus inter antennas et duabus ad latera tyli propter apicem), tylo elevato, apice ipso flavescenti; articulo primo antennarum capite breviore, obscure fusco, articulo secundo primo triplo longiore, ante medium annulo rufo lato praedito, articulo tertio primo dimidio longiore, articulo terminali tertio paullo breviore; rostro coxas intermedias vix attingente, fusco, articulo tertio medio annulo flavo ornato; pronoto ruguloso et punctulato, antice subcalloso, marginibus lateralibus levissime sinuatis, margine postico tenuissime flavo-circumscripto; corio ad apicem, apice appendicis nervisque membranae flavidis; mem–

brana alisque dilute fuscis; dorso abdominis fusco, ad basin testaceo.

Subtus sat dense sericeus, concolor vel disco basique abdominis pallidioribus; acetabulis, trochanteribus tibiisque flavis, his anguste fusco-annulatis; femoribus sordide testaceis, fusco-maculatis, irroratis et obsolete, rarissime distincte annulatis; articulo terminali tarsorum fusco. — Long. 4; lat. 1 $^1/_2$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Es de un tinte negruzco casi uniforme, con excepcion de una que otra parte, como por ejemplo la base del dorso abdominal y en un ejemplar la parte basilar del vientre, que son de color testáceo impuro. La mayor cantidad de los pequeños pelos se halla en el córion y en el vientre. De las seis pequeñas manchas amarillas de la cabeza hay dos en el vértice, á cada lado del ojo, dos entre las antenas, situadas algo mas abajo que la base de los tubérculos anteníferos, y dos á cada lado del tilo elevado, cerca de su extremidad, cuya punta es tambien amarilla.

Los dos individuos ♂ que poseo, son del Baradero.

159. **R. circummaculata** Stål.

Capsus circummaculatus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236. 1 et Freg. Eug. Resa. Ins. p. 257.99 (1859). — Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 571 (1863).
Capsus (Resthenia) circummaculatus Walk., Cat. VI, p. 105 et 107. 234 (1873).

Patria: Buenos Aires. — Chile.

De esta especie poseo dos ♀ en mi coleccion, que fueron encontradas en Buenos Aires.

Es semilustrosa, negra, con excepcion de una pequeña mancha basilar de la cabeza y de la parte anterior del pronoto, de las márgenes laterales del mismo, del cuello y del búculo, y de las manchas laterales y del disco del abdómen, que son de color de naranja mas ó ménos. El primero y tercer artículo de las antenas son mas largos que en la especie precedente, y el segundo es algo mas corto y completamente negro.

160. **R. luteiceps** Stål.

Capsus luteiceps Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 257.100 (1859).
Capsus (Resthenia) luteiceps Walk., Cat. VI, p. 107.235 (1873).

Patria: Buenos Aires.

Esta especie es parecida á la anterior, y se distingue de la misma por los caracteres siguientes: Tiene la cabeza y el borde anterior del pronoto de color rojo de ladrillo, con excepcion del disco superior de la primera, que es negruzco. Los bordes del pronoto y abdómen son negros. El tercer artículo de las antenas es algo mas corto y el cuarto mas largo que en la especie precedente.

El indivíduo ♀ que poseo (Stål ha tenido un ♂), tiene en la parte lateral posterior del metasternon una pequeña mancha roja, y los fémures posteriores provistos en el medio de un anillo del mismo color, y es de $6^1/_4$ milímetros de largo.

El ejemplar mio es tambien originario de Buenos Aires.

161. **R. correntina** *nov. spec.*

♀: Sat oblonga, subnitida, nigra, capite pronotoque, macula nigra triangulari excepta, rufis; capite valde verticali, lateritio, tylo apice nigricanti; antennis breviusculis, nigris, articulo primo pronoto fere aequilongo, secundo illo plus quam dimidio longiore, articulo tertio primo multo breviore; rostro coxas intermedias vix attingente, fulvo, apice fusco; pronoto saturate lateritio, macula nigra triangulari disci per totum pronotum extensa, antice fastigata; scutello hemelytrisque cum membrana nigris; alis nigricantibus; dorso abdominis sordide fulvo, connexivo apiceque nigris.

Subtus puberula; gula, prosterno discoque mesosterni et metasterni fulvis, marginibus lateralibus nigro-variegatis; ventre nigricanti, basi marginibusque dilute fulvis exceptis; pedibus nigricantibus, parte dimidia basali femorum trochanteribusque laete fulvis vel luteis. — Long. 6; lat. 2 mm.

Patria: Provincia Corrientes.

Esta nueva *Resthenia*, descubierta por el Profesor Katzenstein en Corrientes, se distingue principalmente de las tres precedentes por los caracteres que siguen:

Tiene de color rojo de ladrillo toda la cabeza y el pronoto, con excepcion de la extremidad del tilo, y de una mancha triangular isósceles en el pronoto, que son negras; esta última se extiende sobre todo el pronoto, teniendo la punta alargada en el borde anterior.

El primer artículo de las antenas es muy largo, casi de la longitud del pronoto, y el segundo no alcanza el doble de la longitud

del primer artículo; el tercer artículo es mucho mas corto que el primero; el último falta al ejemplar que poseo.

El esternon, la base del abdómen, las partes laterales basilares del vientre y la mitad basilar de los fémures, son de un tinte amarillo-rojizo ó leonado, pero siendo esta coloracion mas extendida en los fémures posteriores que en los intermedios, y aún ménos en las anteriores, donde se ve solo la cuarta parte del color indicado.

162. **R. platensis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Obscure fusci vel nigricantes, linea media longitudinali, marginibus lateralibus pronoti, basi, margine costali maculaque prope appendicem hemelytrorum fulvis; capite brevi et verticali, nigro, inter antennas fulvo, postice macula parva triangulari fulvescenti ornato, tylo sat elevato; antennis corpore brevioribus, nigro-fuscis, articulo primo capite multo longiore, secundo primo plus quam duplo longiore; rostro coxas posticas vix attingente, sordide fulvescenti vel fusco; pronoto antice quam postice dimidio angustiore, ante medium subimpresso, fascia media posterius latiore; scutello fere aequilatero, linea media fulva; hemelytris obscure fuscis, macula basali maculaque magna ante appendicem, margine costali nec non margine suturali ad partem fulvis; membrana dilute fusca; alis fuscescentibus; dorso abdominis obscure fusco, basin versus pallidiore.

Subtus nigricantes, dense puberuli; gula, disco pectoris basique abdominis tenue fulvis; pedibus nigris. — Long. 7–8; lat. 2 $^{3}/_{4}$–4 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Tiene alguna semejanza con las especies chilenas: *Capsus Gayi* Spin., *C. speciosus* Sign. y *C. ocellatus* Sign.; pero se distingue de las mismas por la coloracion y distribucion de las manchas, etc.

Es la *Resthenia* mas grande que poseemos, y bien caracterizada por las líneas y manchas de color amarillo-rojizo, con que están provistos los diferentes órganos.

Los cuatro ejemplares que tengo para el estudio, fueron recojidos en Buenos Aires y en el Baradero.

Monalonion H.-S.

H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 168 (1852).
Sign., Ann. Soc. E. d. Fr. Sér 3. VI, p. 500 (1858).
Walk., Cat. of Hem. Het. VI, p. 47 (1873).

163. **M. ornatum** *nov. spec.*

♂ et ♀: Fulvescenti vel rufescenti-fusci, nitidi, parce setosi; capite perparum setoso, subverticali, tylo modice elevato; oculis magnis; antennis luteis, articulo primo capite aequilongo, subpyriformi, testaceo, articulo secundo primo fere quadruplo longiore, apicem versus nonnihil obscuriore, articulo tertio secundo dimidio breviore, robusto, basi fuscescenti; rostro coxas intermedias paullo superante, sordide fulvo, articulo terminali fusco; pronoto sat convexo, antice quam postice dimidio angustiore, ad partem setis validis instructo; scutello parvo, subtiliter emarginato; hemelytris rufescenti-fuscis, marginibus setosis, macula parva alba pone medium clavi ornatis, appendice discoque corii fulvis; membrana dilute fusca, marginem interiorem versus et prope appendicem albida, hyalina; alis sordide albidis, fere grisescentibus; dorso abdominis obsolete miniato, basi flavescenti.

Subtus nonnihil pallidiores, subpilosi; pectore pedibusque fuscescenti-fulvis; abdominis disco basique dilute flavis, apice obscure fusco.—Long. 3; lat. $^5/_6$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la que poseo dos ejemplares mutilados del Baradero, es fácil de reconocer por la pequeña mancha blanca, situada atras del medio del clavo, y por las dos partes transparentes de la membrana.

El primer artículo de las antenas es muy delgado en su base, engrosando despues y perdiendo nuevamente su diámetro en la extremidad; el segundo artículo es de igual diámetro en todas sus partes; el tercero es casi mas grueso que el segundo; el cuarto falta en los individuos que poseo.

Las cerdas bastante gruesas y largas se hallan principalmente en las partes marginales del pronoto y de los hemélitros. Los pelos abundan en las patas.

El abdómen es, como en todos los representantes de este género, bastante delgado en la parte basilar, teniendo una coloracion de minio claro en la parte dorsal, y amarilla en la ventral, con excepcion de la extremidad, que es fusca oscura.

Anotacion. — Herrich-Schaeffer indica en la obra arriba citada, la existencia de una sola celdilla en la membrana. Empleando un aumento bastante fuerte, encuentro un ner-

vio delgado en el medio de la celdilla de mi *M. ornatum*, que se bifurca cerca de su extremidad, en direccion del borde exterior, dividiendo de esta manera la celdilla grande en dos de igual dimension mas ó ménos, y en una muy pequeña, producida por la bifurcacion del nervio interno.

No poseyendo ningun ejemplar de las especies hasta ahora descritas del género *Monalonion*, no me es posible averiguar si este carácter indicado es propiedad de todas, ó solo perteneciente á mi *M. ornatum*.

Eccritotarsus Stål.

Stål, Rio de Jan. Hem. 1, p. 57 (1860).
Walk., Cat. of. Hem. Het. VI, p. 47 (1873).

164. **E. ruficeps** *nov. spec.*

♂ et ♀: Nigri, subnitidi, dense punctulati et perparum pubescentes; capite pronotoque nitidis, obscure lateritiis, hoc macula media subtriangulari, illoque apice tyli nigris; capite breviusculo, verticali, medio sat elevato; oculis prominulis; antennis nigris, grisescenti-pubescentibus, articulo primo capite paullo longiore, basi flavescenti, articulo secundo primo quarta parte fere longiore, articulis ultimis desunt; rostro coxas intermedias non attingente, sordide vel fuscescenti-rufo; pronoto anterius utrimque et medio impresso, impressione media fere triquetra; scutello aequilatero, basin versus valde impresso et rufescenti; hemelytris cum membrana nigris, margine costali corii obsolete luteo; alis dilute fuliginosis; dorso abdominis nigro.

Subtus nigri, dense sericei; gula prosternoque utrimque fulvis; ventre sat nitido; pedibus pubescentibus, nigris, geniculis saepissime pallidioribus. — Long. 3 $^1/_2$–5; lat. 1 $^1/_2$–2 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta hermosa especie, la he observado en Buenos Aires, Corrientes y en el Territorio de las Misiones antiguas.

Es negra, con excepcion de la cabeza y del pronoto, que son de un rojo de ladrillo muy subido, teniendo solamente la coloracion general en la extremidad del tilo, y en una mancha mas ó ménos triangular en la depresion mediana del pronoto.

El segundo artículo de las antenas es como la cuarta parte mas

largo que el primero; los dos últimos artículos no los poseen ninguno de mis seis ejemplares.

Un ♂ que he recojido en Buenos Aires, es muy pequeño, teniendo solo 3 $^1/_2$ milímetros de largo.

165. **E. purpurissatus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Oblongi, nitidi, nigri, ad partem purpurei, subtilissime denseque punctati et puberuli; capite toto nigro, sublaevi; antennis nigris, articulo primo capite paullo longiore, articulo secundo primo fere duplo longiore, duobus crassis, articulis apicalibus setaceis, valde pilosis, tertio secundo breviore et quarto fere duplo longiore; rostro coxas intermedias vix attingente, rubro, articulo terminali nigro; pronoto purpureo, triente antico nigro, impressione enormiter instructo; scutello nigro, medio modice impresso; corio nigro, basi tenuissime dimidiaque exteriore et apicali saturate purpureis; membrana nigricanti, limbo ipso subhyalino; alis concoloribus; dorso abdominis nigro rubroque variegato.

Subtus nigri, puberuli; coxis trochanteribusque ad partem flavidis, femorum parte dimidia basali nigra, apicali rubra, tibiis rubris, rufis aut flavis, ad basin obscurioribus, pubescentibus, tarsorum articulis terminalis fuscis. — Long. 2 $^1/_2$–3; lat. 1–1 $^1/_4$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie se halla con bastante frecuencia en los alrededores de Buenos Aires, y es uno de los *Cápsidos* mas pequeños y bonitos que poseemos.

Su coloracion general es de un negro bastante lustroso, modificado por un tinte de púrpura muy vivo, que tienen las dos terceras partes posteriores del pronoto, y los hemélitros en su mitad exterior posterior, incluso el apéndice; tambien la mitad terminal de los fémures y las tibias (estas son muchas veces de una coloracion mas clara) son de color rojo subido.

Fam. CIMICIDAE Stål.

Acanthiadae p. Fieb., Eur. Hem. p. 135 (1861).
Anthocorida et *Acanthiida* Stål, Hem. afr. III, p. 23. et 24 (1865).
Acanthiidae Reut., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1871. 5. p. 557.
Cimicidae Stål, Enum. Hem. III, p. 101 (1873).

Subf. ANTHOCORINA Reut.

Reut., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1871. 5. p. 557.
Stål, Enum. Hem. III. p. 101 (1873).

Triphleps Fieb.

Fieb., Wien Ent. Monatschr. IV, p. 266 (1860) et Eur. Hem. p. 39. 42 (1861).
Reut., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1871. p. 414 et 564.
Stål, Enum. Hem. III, p. 102 (1873).

166. T. lepidus Stål.

Anthocoris lepidus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 43. 3 (1860).
Triphleps lepidus Reut., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1871. 5. p. 564. — Stål, Enum. Hem. III, p. 102. 1 (1873).

Patria : Buenos Aires. — Rio de Janeiro.

Esta especie no la he observado hasta ahora ; la descripcion que da el Dr. Reuter de la misma, es la siguiente :

« *Niger, nitidus ; antennis, articulo primo excepto, tibiis, tarsis hemelytrisque albido-testaceis, his clavo basi, corio apice cuneoque toto nigro-fuscis ; pronoto basi leviter emarginato, longitudine media plus quam duplo latiore, apice truncato, longitudine media parum angustiore, lateribus a basi ultra medium recto, deinde levissime rotundato, marginato, disco fortius punctulato, medio impresso, paullo pone angulos anticos carinula transversali elevata instructo ; membrana tota albido-hyalina. — Long. 1 $^1/_2$ mm.*

« *Var. b : Hemelytris tantum cuneo piceo* ».

Subf. CIMICINA Stål.

Enum. Hem. III, p. 103 (1873).

Cimex Lin., Latr.

Cimex p. Lin., Syst. Nat. Ed. 10. I, p. 441 (1758).
Acanthia p. Fabr., Syst. Ent. p. 693 (1775) et Ent. Syst. IV, p. 67 (1794).
Acanthia Fabr., Syst. Rhyng. p. 112 (1803). — Fall., Cim. Suec. p 27 (1807). — Burm., Handb. II. 1, p. 250 et 252 (1835). — Am. et Serv., Hém. p. 310 (1843). — Fieb., Eur. Hem. p. 37 et 135 (1861). — Stål, Hem. afr. III, p. 24 (1865).
Cimex Latr., Gen. III, p. 136 (1807) et Règne Anim. V, p. 201 (1829). — Lap., Ess. p. 51 (1832). — Hahn, Wanz. Ins. III, p. 17 (1835). — H.-S., Nom. I, p. 37 (1835) et Wanz. Ins. IX, Tab. 308. Fig. E-K (1852). — Spin., Ess. p. 170 (1840). — Stål, Enum. Hem. III, p. 103 et 104 (1873).

167. C. lectularius Lin.

Cimex lectularius Lin., Syst. Nat. Ed. 10. I, p. 441. 1 (1758) etc.—Geoffr., Ins. I, p. 434, 1 (1764). — De Geer, Mém. III, p. 195 pl. 7. fig. 9-14 (1773). — Goeze, Ent. Beitr. II, p 180. 1 (1778). — Stoll, Pun. p. 76. t. 19. f. 131 (1788). — Latr., Gen. III, p. 137. 1 (1807). — St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 241. pl. 122. fig. 1-3 (1825). — Curt., Brit. Ent. pl. 569 (1835). — Hahn, Wanz. Ins. III, p. 17. t. 79. f. 242 et B-D. (1835). — Spin., Ess. p. 170 (1840). — Blanh., Hist. des Ins. III, p. 110. pl. 3. fig 1 (1840). — H.-S., Nom. 1, p. 37 (1835) et Wanz. Ins. IX, p. 54 (1852. — Stål, Enum. Hem. III, p. 104 (1873).
Acanthia lectularia Farb., Ent. Syst. IV, p. 67. 1 (1794) et Syst. Rhyng. p. 112. 1 (1803). — Wolff, Icon. Cim. p. 127. t. 13. f. 121 (1800). — Kirby and Spence, Introd. to Ent. I, p. 114 (1815). — Fall., Hem. Suec. p. 140. 18. 1 (1826). — Zett., Ins. Lapp, p. 271 (1828). — Burm., Handb. II, 1, p. 253. 1 (1835). — Am. et Serv., Hém. p. 313. 1 (1843). — Flor, Rhyn. Liv. I, p. 672 (1860). — Fieb., Eur. Hem. p. 135. 1 (1861). — Douglas and Scott, Brit. Hem.-Het. p. 510 (1865). — Walk., Cat. of Hem. Het. VII, p. 43. 1 (1873).

Patria: Terrarum partes quinque.

La chinche, bien conocida de todos, no falta tampoco en la República Argentina, y la he observado ya introducida en Patagonia, hasta el Rio Santa Cruz.

Félix de Azara dice de este insecto lo siguiente:

« *La chinche es desconocida de los indios silvestres, y aún la desconocieron los españoles del Paraguay hasta el año 1769, en que suponen la condujo de Buenos Aires un Gobernador en su equipage.* »

(Véase : *Descripcion é Historia del Paraguay y Rio de la Plata.* Tom. I, p. 111. — Obra póstuma. — Madrid, 1847).

En otra parte (*Voyages dans l'Amérique Méridionale.* I, p. 207.— Paris, 1809), indica que la chinche no ataca al hombre salvaje, sinó al civilizado, y que debe ser creada mucho tiempo despues del hombre. (Véase tambien : PERTY, *Delectus animalium articulatorum.* Intr. p. 30, y AMYOT et SERVILLE, *Histoire Naturelle des Insectes. Hémiptères.* Pág. 13).

Para decir algo en general sobre este animal, transcribo del *Handbuch der Entomologie* del DR. BURMEISTER las palabras siguientes : *Ya los griegos* (ὁ κόρις) *y los romanos* (cimex) *conocieron la chinche ;* ARISTÓTELES (Hist. anim. Ed. BEKK. 148. 12), *la considera como un producto espontáneo del sudor. Fué empleada como remedio contra la mordedura de víboras* (PLINIUS, Hist. nat. 29. 17): *sin embargo, la abominaron. Segun algunos, la primera morada de la chinche ha sido las Indias Orientales, de donde se ha distribuido con el hombre á todas las partes del mundo* ».

Fam. TINGITIDAE Stål.

Tingidites Lap., Ess. p. 47 (1832).
Tingididae Fieb., Eur. Hem. p. 24 (1861).
Tingidida Stål. Hem. afr. III, p. 25 (1865).
Tingitidae Stål, Enum. Hem. III, p. 115 (1873).

Subf. TINGITINA Stål.

Enum. Hem. III, p. 115 et 116 (1873).

Div. TINGITARIA Stål.

Enum. Hem. III, p. 116 et 118 (1873).

Leptobyrsa Stål.

Enum. Hem. III, p. 119 et 123 (1873(.

168. **L. cucullata** *nov. spec.*

♂ et ♀: Supra sordide albidi, hic illic parum fusco-venosi, rete pronoti hemelytrorum ad partem parce spinulosum; subtus rufescenti vel fulvescenti-fusci, dense punctulati; capite infra vesiculam valde occulto, rufescenti, spinis brevibus obtusis instructo; antennis albido testaceis, perparum pilosis, articulo secundo primo paullulo breviore, duobus modice incrassatis, articulo tertio longissimo, quarto ovato, primo dimidio longiore; sulco rostrali albido, rostro ipso flavescenti, coxas intermedias attingente; pronoto utrimque valde dilatato et reflexo, parte dilatata anterius angustiore, medio sinuata vel plicata, posterius rotundata; carinis tribus fere foliaceis, lateralibus paullo humilioribus, antice introrsum tortis, media sat elevata, in vesiculam transeunte, biseriata; vesicula sat magna, elevata, modice compressa, antrorsum producta, apicem capitis superante, spinulis aegre perspicundis sparsim instructa; sagenis disco et ante apicem parce fusco-venosis, margine costali medio

valde dilatato et reflexo, basi angusto sed fortiter elevato, area discoidali excelsa, ad partem fusco-venosa et spinulosa; dorso abdominis fusco vel luteo-rufescenti, apice fulvo; pedibus flavescenti-albidis, subtilissime pilosis. — Long. 2–2 $^1/_2$, lat. pron. $^1/_2$–$^3/_4$, hem. 1–$^1/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, descubierta por el Sr. Lynch en el Baradero, se distingue bien de la única hasta ahora conocida de este género, de la *Leptobyrsa Steinii* Stål, por los caracteres siguientes: Es de tamaño muy pequeño; tiene la vesícula muy grande y extendida sobre la cabeza, y provista de pocas espinas muy pequeñas; la carina intermedia del pronoto lleva dos séries irregulares de celdillas; las antenas tienen muy pocos pelos y las espinas de la cabeza son muy cortas y obtusas; los hemélitros son bastante angostos en su parte basilar, pero sin embargo, muy elevados.

Gargaphia Stål.

Monanthia, Subg. *Gargaphia* Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII. p. 324 (1862).
Gargaphia Stål, Enum. Hem. III, p. 119 et 124 (1873).

169. **G. subpilosa** *nov. spec.*

♂ et ♀: Nigri aut laete fusci, supra sparsim albicanti-pilosi; antennis, articulo quarto etiam interdum duobus basalibus exceptis, pedibusque testaceo-albidis; bucculo, carinis, vesicula parteque postica pronoti nec non rete membranae marginalis pronoti hemelytrorumque albicantibus vel sordide albidis; capite fusco, ad partem albido-leproso, spinis tribus longis flavescenti-albidis instructo; articulo primo antennarum sat longo, secundo brevissimo, duobus interdum dilute fuscis, quarto primo longiore, fusco, basi flavescenti, omnibus pilosis; pronoto fusco, albido-leproso, carinis vesiculaque sat pilosis, hac subcompressa, antrorsum vix producta, rete marginali valde elevato, pone medium angulo excelso praedito et ibidem quadriseriato; membrana costae hemelytrorum basi angusta, subtilissime rotundata, basi ipsa unicellulata, deinde biseriata, tum triseriato et posterius quadriseriata; venis tribus aut quattuor, rarissime tantum duabus, transversis membranae costae

obscure fuscis, venis posterioribus retis ad partem fuscescentibus ; ventre tenuissime vix sericeo ; pedibus pilosulis. — Long. corp. 2 $^1/_2$, cum hemel. 3 $^1/_2$; lat. pron. 1 $^1/_5$, hemel. fere 2 mm.

Patria : Respublica Argentina.

Es muy parecida á la *Gargaphia trichoptera* y *Gargaphia nigrinervis* Stål, que son originarias de Nueva Granada ; y no la hubiera podido distinguir de las mismas, sin las indicaciones de Stål, á quien habia enviado dos ejemplares.

Se distingue de la *Gargaphia trichoptera* Stål, por la menor cantidad de pelos, principalmente en la parte inferior del cuerpo ; por el ángulo muy alto de la membrana lateral del pronoto, y por su menor tamaño.

Difiere de la *Gargaphia nigrinervis* Stål, por los pelos que llevan los hemélitros ; por los pelos escasos y muy cortos en el vientre, y por el ángulo mas elevado de la membrana lateral del pronoto.

Los ocho ejemplares que poseo, fueron recojidos en Buenos Aires y en el Baradero ; en el primer lugar observé esta especie en la *Mikania auricularia* Grb.

Fam. ARADIDAE Fieb.

Aradites Spin., Ess. Hém. p. 157 (1840).
Corticicolae Am. et Serv., Hém. p. 303 (1843).
Aradidae Fieb., Eur. Hem. p. 110 (1861). — Stål, Enum. Hem. III. p. 135 (1873).
Aradida Stål, Hem. afr. III, p. 30 (1865).

Subf. ARADINA Stål.

Enum. Hem. III, p. 135 (1873).

Aradus Fabr.

Aradus p. Fabr., Syst. Rhyng. p. 116 (1803). — Lap., Ess. p. 53 (1832). — Burm., Handb. II, 1, p. 255 (1835). — Spin., Ess. p. 159 (1840). — Am. et Serv. Hém. p. 307 (1843). — H.-S., Wanz. VIII, p. 113 (1848). — Fieb., Eur. Hem. p. 34 et 110 (1861). — Stål, Hem. afr. III, p. 30 et 37 (1865) et Enum. Hem. III, p. 135 (1873).
Piestosoma Lap., Ess. p. 53 (1832). — Burm., Handb. II, 1, p. 256 (1835).—Spin, Ess. p. 159 (1840).—Am. et Serv., Hém. p. 309 (1843).—Walk., Cat. VII, p. 70 et 40 (1873).

170. **A. angustellus** Blanch.

Brachyrhinchus angustellus Blanch. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 205. 2 (1852).
Brachyrhynchus? (Aradus?) angustellus Stål, Enum. Hem. III. p. 147. 13 (1873).
Aradus angustellus Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 576 (1863).— Walk., Cat. VII, p. 37. 43 (1873).

Patria : Chile.

Poseo esta especie de la Colonia Chubut en Patagonia, y de Buenos Aires, coleccionada en el primer lugar por el Sr. Teniente D. Cárlos Moyano.

Los ejemplares corresponden bien á las descripciones dadas por Blanchard y Signoret ; los de Buenos Aires son algo mas oscuros en la coloracion, teniendo las pequeñas manchas amarillentas del conexivo, ménos manifiestas.

Subf. BRACHYRHYNCHINA Stål.

Enum. Hem. III. p. 135 et 138 (1873).

Div. BRACHYRHYNCHARIA Stål.

Enum. Hem. III. p. 138 (1873).

Brachyrhynchus Lap.

Brachyrhynchus, Subg. *Brachyrhynchus* Lap., Ess. p. 51 (1832).
Brachyrhynchus Burm., Handb. II, 1. p. 250 et 254 (1835) — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 110 (1840).— Am. et Serv., Hém. p. 304 (1843). — Fieb., Eur. Hem. p. 115 (1861).— Stål. Hem. afr. III, p. 32 (1865) et Enum. Hem. III, p. 140 et 143 (1873).— Walk., Cat. VII. p. 6 et 9 (1873).
Arictus Stål, Hem. afr. III. p. 31 (1865).

171. **B. centralis** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Rubro-fusci, granulati; capite valde granulato, utrimque sulcato, lobo medio antrorsum non dilatato, declivi, apice exciso, spina transversa pone oculos parva, obtusa, tuberculis antenniferis validis, sat acutis et subextrorsum productis; antennis subcrassis, articulo primo apicem capitis quarta parte superante, secundo primo nonnihil breviore, tertio reliquis longiore et graciliore, quarto secundo aequilongi, elliptico; pronoto utrimque modice emarginato, marginibus serrulatis, ante medium quadricallosis, callis laevis, angulis anticis obtusis, subrotundatis, margine postico leviter sinuato; scutello utrimque subsinuato, marginibus modice elevatis, carina media vel carinis tribus vix conspicuis; hemelytris granulosis; membrana fuliginosa, ad basin lutea, reticulato-nervosa; dorso abdominis disco fulvo, pectore ventreque sat subtiliter, pedibus valde granulatis; marginibus lateralibus abdominis obsolete crenulatis, limbo segmentorum maris basi producto, apice angustiore, fusco-maculato, lobulis lateralibus segmenti terminali valde productis. — Long. 6 $^1/_2$; lat. pron. 2, abdom. 2 $^1/_2$ mm.

Patria : Chaco.

He observado esta especie en el Gran Chaco, á fines de Diciembre de 1876; se encontraba bajo la corteza del *Quebracho colorado* [*Loxopterygium* (*Quebrachia*) *Lorentzii* Grb.], en sociedad con el Rincóforo *Tapeina picea* Perty.

Tiene mucha semejanza con el *Brachyrhynchus granuliger* Stål; pero es seguramente distinta de la misma y de las demas especies americanas, como resulta de la comparacion con los originales que existen en el Museo Real de Estocolmo.

Se distingue principalmente de la especie mencionada por su menor tamaño; por la carencia de las dos carinas (aristas) aproximadas en la parte posterior de la cabeza; por las espinas muy pequeñas y obtusas atras de los ojos; por el lóbulo intermedio de la cabeza poco dilatado, muy inclinado y bastante dividido, y por el artículo terminal de las antenas mucho mas corto. Por otra parte, las cuatro callosidades de la parte anterior del pronoto son lisas y casi romboidales; las interiores están situadas oblícuamente y mas arriba de las dos laterales; los ángulos anteriores son obtusos. Las extremidades de los segmentos abdominales de la ♀ son de la coloracion general.

Subf. ISODERMINA Stål.

Enum. Hem. III, p. 135 et 147 (1873).

Isodermus Erichs.

Isodermus Erichs., Arch. für Naturg. VIII. 1. p. 281 (1842).— Stål, Enum. Hem. III, p. 147 (1873).—Walk., Cat. VII, p. 8 et 42 (1873).
Anchomichon Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 214 (1852).

172. I. Gayi Spin.

Anchomichon Gayi Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 216. 1. lám. 1. f. 14 (1852). — Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 577 (1863).
Brachyrhynchus (Anchomichon) Gayi Walk., Cat. VII, p. 9. 3 (1873).
Mezira? patagonica Stål. Freg. Eug. Resa. Ins. p. 260. 111 (1859).
Isodermus patagonicus Stål, Enum. Hem. III, p. 147. 3 (1873).

Patria: Chile. — Patagonia.

Las dos especies enumeradas no me parecen diferentes, como lo sospechaba ya el Profesor Stål, por cuya razon hago de ellas una sola, citando el *Isodermus Gayi* Spin. como un representante de la Fauna patagónica.

Fam. PHYMATIDAE Fieb.

Phymatites Lap., Ess. p. 14 (1832).
Spissipedes Am. et Serv., Hém. p. 288 (1843).
Phymatidae Fieb., Eur. Hem. p. 33 (1861).

Subf. PHYMATINA Stål.

Phymatides Am. et Serv., Hém. p. 288 (1843).
Phymatina Stål, Enum. Hem. V, p. 131 (1876).

Phymata Latr.

Phymata Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins. III, p. 247 (1802). — Lap., Ess. p. 14 (1832). — Spin., Ess. p. 156 (1840).—Westw., Tr. Ent. Soc. Lond. III, p. 21 (1841).— Am. et Serv., Hém. p. 288 (1843). — Fieb., Eur. Hem. p. 33 (1861). — Walk., Cat. VI, p. 170 (1873). — Stål, Enum. Hem. V, p. 132 (1876).
Syrtis p. Fabr., Syst. Rhyng. p. 121 (1803). — Burm., Handb. II, 1, p. 250 et 251 (1835).
Discomerus Lap., Ess. p. 14 (1832).

173. **P. carinata** Fabr.

Syrtis carinata Fabr., Syst. Rhyng. p. 122. 3. (1803).
Phymata carinata Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 206. 1. lám. 2. f. 12 (1852). — Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. 4. III, p. 574. 105 (1863). -- Stål. Hem. Fabr. I, p. 93. 1 (1868) et Enum. Hem. V, p. 133. 11. (1876). — Walk., Cat. VII, p. 171. 9 (1873).

Patria: America meridionalis (Fabricius). — Chile. — India occidentalis.

Esta especie tiene una distribucion geográfica muy vasta en la República Argentina; la he observado en Buenos Aires, en el Paraná, en Córdoba y la poseo de Mendoza.

174. **P. fasciata** Stål.

Phymata fasciata Stål. Rio de Jan. Hem. I. p. 59. 1 (1860) et Enum. Hem. V, p. 133. 10 (1876).

Patria : Brasilia. — Chile.

Se halla mas abundantemente que la especie precedente, principalmente en las provincias al Nor-Este. Es muy variable por lo que toca á la coloracion del pronoto; hay ejemplares que tienen la parte posterior del mismo casi negra, y otros que la poseen de un tinte amarillento algo ofuscado.

Fam. NABIDAE Fieb.

Nabidae Fieb., Eur. Hem. p. 159 (1861). — Stål. Enum. Hem. III. p. 106 (1873).
Nabida Stål, Hem. afr. III. p. 37 (1865).

Subf. CORISCINA Stål.

Enum. Hem. III. p. 106 et 110 (1873).

Coriscus Schrank.

Coriscus p. Schrank. Faun. boic. II, 1, p. 46 (1801). — Stål. Enum. Hem. III, p. 111 et 112 (1873).
Nabis p. Latr., Gen. III, p. 127 (1807).
Aptus Hahn, Wanz. Ins. I, t. 6. f. B-D (1831).
Nabis Lap., Ess. p. 11 (1832). — Burm., Handb. II, 1, p. 222 et 241 (1835).—Hahn, Wanz. Ins. III, p. 30 (1835).—Spin., Ess. p. 105 (1840). — Am. et Serv.. Hém. p. 330 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 88 (1848). — Flor, Rhyn. Liv. I, p. 690 (1860). — Fieb., Eur. Hem. p. 43 et 159 (1861). — Stål, Hem. afr. III. p. 38 et 41 (1865). Walk., Cat. VII, p. 47 et 139 (1873) et Suppl. p. 59 (1873).
Reduviolus Kirby in Rich., Faun. bor. am. IV, p. 279 (1837).
Nabicula Kirby in Rich., Faun. bor. am. IV, p. 281 (1837).

175. **C. punctipennis** Blanch.

Nabis punctipennis Blanch. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 161. 1 lám. 2. f. 7 (1852). — Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 577. 115 (1863). — Reut., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXIX, 6, p. 92. 29 (1872). Walk., Cat. VII, p. 143. 27 (1873).
Coriscus punctipennis Stål, Enum. Hem. III. p. 113. 10 et 114. 30, (1873).
Nabis argentinus Meyer-Duer. Mitth. Schw. Ent. Ges. III, p. 177. 1 (1870). — Walk., Cat. VII, p. 144. 28 (1873).
Coriscus argentinus Stål, Enum. Hem. III, p. 114. 28 (1873).

Patria: Chile. — Buenos Aires.

Esta especie que se halla con mucha frecuencia en la Provincia de Buenos Aires, es fácil de reconocer por los caracteres siguientes: Tiene la parte superior del cuerpo y los hemélitros provistos de pelos cortos y bastante gruesos, y la parte inferior aún mas velluda y sus pelos mas largos; los hemélitros llevan puntos fus–

cos ó grises, que son mas numerosos en el disco ó cerca de la base; la membrana tiene un gran número de celdillas marginales y los nervios de la celdilla discoidal son ramificados, pero sus ramas en general se presentan interrumpidas; todos los nervios son fuscescentes. El conexivo lleva en la mayoría de los ejemplares manchas negruzcas, situadas en la márgen anterior de los segmentos; pero estas pueden ser puntiformes ó faltar por completo. Las partes laterales del vientre son oscuras, pero la línea mediana longitudinal es muy desvanecida ó se halla solo en la extremidad. Las ofuscescencias de las patas son bien manifiestas. Su longitud es de $5^1/_2$ á 7 milímetros.

La forma braquíptera, que se encuentra abundantemente, es mas oscura en la coloracion general que la macróptera, y tiene el abdómen al parecer mas ancho en su parte posterior.

176. **C. elongatus** Meyer-Duer.

Nabis elongatus Meyer-Duer. Mitth. Schw. Ent. Ges. III, p. 178. 2 (1870). Walk., Cat. VII, p. 144. 29 (1873).
Coriscus elongatus Stål. Enum. Hem. III. p. 114. 29 (1873).
Nabis Kinbergii Reut., Öfv. Vet. — Ak. Förh. XXIX, 6. p. 90. 21 (1872).
Coriscus Kinbergii Stål. Enum. Hem. III, p. 113. 16 (1873).

Patria; Buenos Aires, — Sydney.

Esta especie de *Coriscus*, que poseo de la Provincia de Buenos Aires, y de la República Oriental del Uruguay, se distingue por muchos caracteres de la anterior: Es muy esbelta, y tiene de $7^1/_2$ á 9 milímetros de largo. Los pequeños pelos del cuerpo y de los hemélitros son muy cortos y finos, representando una especie de vello poco manifiesto, con excepcion de la parte basilar de la márgen costal del córion, que lleva pelos bastante largos. Los hemélitros carecen de esa multitud de puntos oscuros, y la membrana tiene menor número de celdillas marginales, y sus nervios discoidales son apénas ramificados, y todos ménos oscuros. El conexivo es sin manchas, y la márgen inferior ménos ofuscada; rara vez hay una línea mediana en el vientre.

La parte inferior interna del primer artículo de las antenas es negruzca. Las patas llevan muy pocas ofuscescencias, que son mas marcadas en la parte externa de los fémures anteriores.

La forma braquíptera no ha sido observada en esta especie.

Anotacion. — La *Nabis argentina* Meyer-Duer, es idéntica con la *Nabis punctipennis* Blanchard, y la *Nabis Kinbergii* Reuter, con la *Nabis elongata* Meyer-Duer, como lo demuestra el gran número de ejemplares que poseo.

Debo al Sr. Prof. Dr. H. Frey las cópias de las descripciones dadas por Meyer-Duer, sin las cuales no me hubiera sido posible resolver la identidad de las especies indicadas.

Segun el Dr. Reuter, el nombre *N. elongata* ha sido dado nuevamente á una especie asiática, por el Sr. Kuschakewitsch, que debe ser cambiado, si es un *Coriscus*.

177. C. Faminei Stål.

Nabis Faminei Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 260. 112 (1859). — Reut., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXIX, 6, p. 92. 30 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 144. 30 (1873).
Coriscus Faminei Stål, Enum. Hem. III, p. 113. 12 (1873).

Patria: Patagonia (Port Famine).

No he observado esta especie, y la cito por la indicacion de Stål.

Segun la descripcion es muy parecida al *Coriscus punctipennis* Blanch., solo mas pequeña (de $4^1/_2$ á $5^1/_2$ mm. de largo); talvez es idéntica con la misma, representando una forma meridional climatérica.

Fam. REDUVIIDAE Stål.

Reduvites p. Lap., Ess. Hém. p. 5 (1832).
Reduvini p. Burm., Handb. II, 1, p. 218 (1835).
Nudirostri p. Am. et Serv., Hém. p. 314 (1843).
Reduviina Stål, Enum. Hem. II, p. 66 (1872).
Reduviidae Stål, Enum. Hem. IV, p. 3 (1874).

Subf. REDUVIINA Stål.

Reduviida Stål, Hem. afr. III, p. 43 et 46 (1865).
Reduviina Stål, Enum. Hem. II, p. 66 et 67 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 3 et 6 (1874).

Heza Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 374 (1843). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 196; Hem. afr. III, p. 48 (1865) et Enum. Hem. II, p. 68 et 75 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 49 et 56 et VIII, p. 137 (1873).

178. **H. insignis** Stål.

Heza insignis Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 159. p. 198. 1; Hem. Fabr. I, p. 100. 3 (1868) et Enum. Hem. II, p. 76. 3 (1872). — Walk., Cat. VIII, p. 138. 7 (1873).

Patria: Brasilia.

He observado un solo individuo de esta especie en el Territorio de las Misiones antiguas á fines de Enero de 1877.

Ricolla Stål.

Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 367; Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 292 et Enum. Hem. II, p. 68 et 77 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 61 et VIII, p. 131 (1873).

179. **R. quadrispinosa** Lin.

Cimex 4-spinosus Lin., Syst. Nat. Ed. 12. I, 2, p. 720. 37 (1767). — De Geer, Mém. III, p. 347. pl. 35. f. 7 (1773). — Fabr., Syst. Ent. p. 710. 63 (1775). — Goeze, Ent. Beitr. II, p. 185. 37 (1778). — Fabr., Spec. Ins. p. 353. 91 (1781) et Mant. Ins. p. 290. 115 (1787).
Lygaeus 4-spinosus Fabr., Ent. Syst. IV, p. 144. 34 (1794).

Reduvius coronatus Fabr., Ent. Syst. Suppl. p. 545. 53-54 (1796).
Alydus 4-spinosus Fabr., Syst. Rhyng. p. 251. 13 (1803).
Zelus coronatus Fabr., Syst. Rhyng. p. 289. 31 (1803). — Burm., Handb. II, 1, p. 225. 3 (1835). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 89. f. 858 (1848).
Zelus rufescens Gray in Griff., An. Kingd. XV, p. 244. pl. 97 f. 2 (1832).
Zelus quadrispinosus Blanch., Hist. des Ins. III, p. 101. 2 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 373. 1 (1843).— Walk., Cat. VIII, p. 131. 1 (1873).
Ricolla quadrispinosa Stål, Enum. Hem. II, p. 77. 1 (1872).

Patria: Brasilia. — Cayenna. — Surinam.

Tambien esta especie fué recojida en el Territorio de las Misiones antiguas á fines de Enero. Corresponde completamente á las descripciones existentes y á la figura dada por Herrich-Schaeffer.

Atrachelus Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 374 (1843). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 293 et Enum. Hem. II. p. 68 et 78 (1872).— Walk., Cat. VII, p. 63 et VIII, p. 137 (1873).

180. **A. crassicornis** Burm.

Zelus crassicornis Burm., Handb. II, 1, p. 225. 1 (1835).
Atrachelus crassicornis Stål, Enum. Hem. II, p. 78. 1 (1872).
Zelus (Phorobura) crassicornis Walk., Cat. VIII, p. 133. 19 (1873).

Patria: Montevideo. — Buenos Aires.

Esta especie se halla con bastante frecuencia en la Provincia de Buenos Aires y en la Banda Oriental del Uruguay; de otras partes no la conozco.

Es bien caracterizada por los nervios negruzcos de la membrana, y por las patas provistas de anillos amarillentos desvanecidos.

Repipta Stål.

Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 369; Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 293 et Enum. Hem. II, p. 69 et 80 (1872).— Walk., Cat. VII, p. 68 et VIII, p. 132 (1873).

181. **R. flavicans** Am. et Serv.

Zelus flavicans Am. et Serv., Hém. p. 374. 3 (1843). — Walk., Cat. VIII, p. 132. 6 (1873).
Zelus lateralis H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 120 (1853).
Zelus ochraceus H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 121 (1853). — Walk., Cat. VIII, p. 136. 39 (1873).
Zelus varipes H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 121 (1853). — Walk., Cat. VIII, p. 137. 46 (1873).

Repipta flavicans Stål, Enum. Hem. II, p. 80. 3 (1872).
Repipta varipes Mayr, Nov. Hem. p. 139 (1866). — Stål, Enum. Hem. II, p. 80. 11 (1872).

Patria: Brasilia. — Cayenna.

Poseo un solo ejemplar ♂ mutilado, que fué recojido en Corrientes.

Participo de la opinion del Dr. Mayr sobre la identidad del *Zelus varipes* H.-S., con la *Repipta flavicans* Am. et Serv., mucho mas, desde que este ejemplar es una forma transitoria.

Graptocleptes Stål.

Graptocleptes Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 294 et Enum. Hem. II, p. 69 et 81 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 64 (1873).
Amaurosphodrus p. Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 295.

182. **G. bicolor** Burm.

Myocoris bicolor Burm., Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2. II, p. 107. 8 (1838). — Walk., Cat. VIII, p. 131. 22 (1873).
Euagoras nigricornis Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 189. 2. — Walk., Cat. VIII, p. 118. 7 (1873).
Amaurosphodrus bicolor Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 295.
Graptocleptes bicolor Stål, Enum. Hem. II, p. 82. 6 (1872).

Patria: Brasilia.

Los dos individuos ♂ que poseo de esta especie, los recojí en la Banda Oriental del Uruguay.

Corresponden del todo á la descripcion dada por el Dr. Burmeister.

Cosmoclopius Stål.

Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 296 et Enum. Hem. II, p. 70 et 87 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 65 (1873).

183. **C. nigro-annulatus** Stål.

Harpactor nigro-annulatus Stål, Rio de Jan. Hem. p. 74. 1 (1860).
Cosmoclopius nigro-annulatus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 296 et Enum. Hem. II, p. 87. 1 (1872).

Patria: Brasilia.

Esta especie se hallaba frecuentemente en la Provincia de Corrientes y en el Territorio de las Misiones antiguas.

Los individuos son variables por lo que toca á la coloracion del conexivo; unos tienen las manchas negras, otros fuscas, y otros casi borradas.

La pseudo-imágen del *C. nigro-annulatus* Stål.

Es de color rojo, teniendo la cabeza y el pronoto de un tinte amarillento, y el abdómen de rojo oscuro, con excepcion de pequeños puntos en el conexivo, y del último segmento que son negros.

Las antenas son negras, provistas de anillos amarillos, como las de la imágen. La trompa es amarilla. Las vainas de los hemélitros son negruzcas, con la base rojiza. El escudillo es de un amarillo de limon. Las partes sub-laterales del vientre son amarillentas, como los trocanteres. Las patas son negras, provistas de anillos angostos amarillos.

184. **C. poecilus** H.-S.

Harpactor poecilus H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 85. f. 854 (1848).
Cosmoclopius poecilus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 296 et Enum. Hem. II, p. 87. 3 (1872).

Patria: Paraguay. — Brasilia.

Se encuentra con frecuencia en las Provincias de Buenos Aires, Corrientes, y en la República Oriental del Uruguay; la observé principalmente en la planta de tabaco.

185. **C. pallidus** *nov. spec.*

♀: Lurida vel lutea, parce pubescens; capite supra nigro, infra cum rostro lurido, hoc apice fusco, illo basi parum coarctato; pronoto antice offuscato, distincte calloso, quasi quadrituberculato, angulis lateralibus modice prominulis, rotundatis, angulis posticis sat productis, obtusis; scutello fuscescenti, callo apicali flavido; clavo fuscescenti; corio membranaque testaceo-flavidis vel luridis; dorso abdominis concolori; connexivo maculis fuscis obsoletissimis ornato; pectore laete fusco, margine pallidiore; ventre flavido, segmento ultimo apice fusco; pedibus pubescentibus, fuscescenti-flavidis, tarsis apiceque tibiarum fuscis. — Long. 13; lat. 3 $^1/_2$ mm.

Patria: Provincia Cordubensis.

Esta especie nueva, de que poseo un solo individuo ♀, encontrada por el Dr. D. Adolfo Doering en la Sierra de Córdoba, se distingue de las demas por los caracteres siguientes: Tiene la coloracion general muy desvanecida; no posee ningun dibujo en las patas; el conexivo lleva manchas oscuras apénas manifiestas, y la parte anterior del pronoto tiene las callosidades bien marcadas. La parte superior y la punta de la trompa son negruzcas.

El ejemplar carece de las antenas.

Zelus Fabr.

Zelus p. Fabr., Syst. Rhyng. p. 281 (1803).— Walk., Cat. VIII, p. 131 (1873).

Euagoras p. Burm., Handb. II, 1, 226 (1835). — Am. et Serv., Hém. p. 368 (1843). — Walk., Cat. VIII, p. 116 (1873).

Diplodus Am. et Serv., Hém. 370 (1843). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 296.

Zelus Stål, Stett. Ent. Zeit. XXII, p. 148 (1861); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 296 et Enum. Hem. II, p. 70 et 88 (1872).

Zelus, Subg. *Pindus* Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 454 (1862).

Pindus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 296.

Subg. Zelus Stål.

Enum. Hem. II, p. 88 (1872).

186. **Z. (Z.) personatus** *nov. spec.*

♂: Dilute fuscus vel fusco-testaceus, subnitidus, remote pilosulus, angustus; capite flavo, supra utrimque et apice valde offuscato, linea media flava inter oculos interrupta; antennis fuscis, ad partem flavescenti-micantibus, articulo primo capite pronotoque simul sumtis paullo longiore, articulo tertio basin versus parum incrassato; rostro fuscescenti, basi apiceque flavido; pronoto longiore quam latiore, lobo antico angusto, rufescenti-fusco, nitido, medio retrorsum sat impresso, lobo postico aurantiaco, ruguloso, opaco, medio et ad latera longitrorsum perparum impresso, tuberculis angulorum parvis, offuscatis; scutello ochraceo, medio valde elevato, apice sub-

acuminato; corio laete fusco, margine costali pallidiore; membrana concolori, ad partem violaceo-micanti; alis fuscescentibus, parum violaceo-micantibus; dorso abdominis sordide testaceo, medio obscuriore; connexivo flavo, immaculato.

Subtus pallidior; gula pectoreque flavis, hoc ad latera fusco-maculato; ventre sordide testaceo vel fuscescenti, linea media marginibusque flavidis, segmento anali sat piloso; pedibus fuscis, pilosulis, femoribus annulis tribus flavidis ornatis, quibus anteriorum valde obsoletis, tibiarum annulis duobus vel tribus vix conspicuis, tarsis obscure fuscis. — Long. 10 $^1/_2$; lat. lobi post. pron. $2^1/_4$ mm.

Patria: Territorium Missionum.

Esta especie, que poseo del Territorio de las Misiones de Corrientes, pertenece á la division *bb* de Stål, y se acerca por algunos caracteres al *Zelus speciosus* Burm., distinguiéndose, sin embargo, por la coloracion general, por la carencia de la mancha pronotal y de las fajas oscuras del vientre, y ademas por tener tres anillos en los fémures, y dos ó tres anillos muy desvanecidos en las tibias. Por otra parte, nuestra nueva especie posee el escudillo de color amarillo, y los hemélitros de color fusco, sin ninguna mancha ó faja clara.

Subg. Diplodus Stål.

Diplodus Am. et Serv., Hém. p. 370 (1843).
Zelus, Subg. *Diplodus* Stål, Enum. Hem. II, p. 90 (1872)

187. **Z. (D.) armillatus** St. Farg. et Serv.

Reduvius armillatus St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 278. 21 (1825).
Reduvius brasiliensis St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 278. 22 (1825).
Diplodus armillatus Am. et Serv., Hém. p. 370. 1. (1843). — Stål. Rio de Jan. Hem. I, p. 75. 3 (1860).— Walk., Cat. VIII, p. 123. 1. (1873).
Diplodus brasiliensis Am. et Serv., Hém. p. 370. 2. (1843). — Walk., Cat. VII, p. 123. 2 (1873).
Arilus aurantiacus H.-S., Wanz. Ins. VIII. p. 35. f. 809 (1848).
Arilus guttifer H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 36. f. 810 (1848).
Euagoras armillatus H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 91 (1853).
Euagoras brasiliensis H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 91 (1853).
Euagoras aurantiacus H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 91 (1853).
Euagoras guttifer H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 92 (1853).

Ploeogaster aurantiacus H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 168 (1853).
Ploeogaster guttifer H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 168 (1853).
Diplodus guttifer Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 74 et Rio de Jan. Hem. I, p. 74.1 (1860). — Walk., Cat. VIII. p. 126. 23 (1873).
Diplodus conjungens Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 75 et Rio de Jan. Hem. I, p. 75.2 (1860). — Walk., Cat. VIII, p. 125. 22 (1873).
Zelus armillatus Mayr, Nov. Hem. p. 138 (1866).
Zelus (Diplodus) armillatus Stål, Enum. Hem. II, p. 90. 16 (1872).
Zelus (Diplodus) brasiliensis Stål, Enum. Hem. II, p. 90. 17 (1872).
Zelus (Diplodus) conjungens Stål, Enum. Hem. II, p. 90. 18 (1872).

Patria : Brasilia.

Las cinco especies enumeradas en la sinonimia, que han pasado por tantos géneros, no son sinó variedades de una y la misma especie, como lo demuestran claramente las formas intermedias por lo que toca á los dibujos y la coloracion de los individuos. Lo ha indicado ya el Dr. Mayr en su obra sobre los Hemípteros de la Expedicion de la Fragata Novara, pág. 139, uniéndolos, lo que hago tambien, completando la sinonimia y bibliografía.

Poseo esta especie del Territorio de las Misiones antiguas.

Larva del *Z. (D.) armillatus* St. Farg. et Serv.

Es de color amarillo impuro, testáceo ú ocráceo, teniendo el abdómen mas oscuro, de un fusco-amarillento; los pelos cortos son bien visibles, principalmente los de las patas.

El primer artículo de las antenas lleva cinco anillos negruzcos, de los cuales son muy angostos y poco marcados el basilar y el del ápice; la extremidad del segundo artículo y la base del tercero son fuscas, la última algo desvanecida en la coloracion. Los ángulos anteriores y laterales del pronoto son negruzcos, y este lleva ademas algunas ofuscescencias ó manchas negras. Los anillos oscuros de las patas son poco manifiestos en algunos ejemplares; los de las tibias en general son en número de dos, que se unen y alargan despues, para formar la cinta ancha negra, que tiene la imágen. En la parte submarginal del vientre hay manchas oscuras, pero poco marcadas.

188. **Z. (D.) leucogrammus** Perty.

Reduvius leucogrammus Perty, Del. anim. art. p. 174. t. 34. f. 14. (1834).
Zelus (Diplodus) leucogrammus Stål, Enum. Hem. II, p. 90.22 (1872).

Patria : Brasilia borealis.

Perty tenia esta especie del Rio de Amazonas. Despues de él nadie la ha observado hasta el año 1877, en que la encontramos en gran número en la Provincia de Corrientes. Durante una hora fueron coleccionados 50 á 60 ejemplares en la Estancia de Ramirez, sobre las plantas de algodon, que se cultivan allí con gran provecho. Pero como se perdió el frasco que contenia esta coleccion, me quedaron solo tres ejemplares, que estaban puestos separadamente, y uno, originario del Departamento de Caa-Catí, que recibí del Sr. D. Octavio Ezquer, y el que mandé al Museo Real de Estocolmo. Stål no reconoció esta especie y me la señaló como nueva.

Es de fácil caracterizacion por la descripcion y la figura que da Perty; solo debo agregar que la cabeza, la márgen posterior del pronoto y la parte inferior del cuerpo son mas bien de color amarillo oscuro, parecido al de la goma guta, que de minio y castaño *(badius)*; las partes laterales del esternon, el conexivo y la márgen ventral llevan manchas negras.

Por otra parte, varia por lo que toca á la coloracion del pronoto y de los hemélitros; ámbos pueden ser amarillos, provistos de manchas negras, y carecer de las estrías blancas, que suelen desaparecer tambien en la parte inferior del cuerpo. Uno de los indivíduos lleva ademas dos pequeñas manchas negras, y otra blanca mediana en el escudillo. El artículo terminal de las antenas es de un tinte amarillo oscuro. Los dos últimos artículos de la trompa son en su mayor parte negros. Los trocanteres son de la coloracion del vientre.

Siendo de 17 á 21 milímetros de largo, y la parte posterior del pronoto de un ancho de $4^1/_2$ á $5^1/_2$ de milímetros.

Larva del *Z. (D.) leucogrammus* Perty.

La larva y pseudo-imágen son muy parecidas á la imágen, siendo solo mas oscuras en la coloracion general, y teniendo manchas oscuras en el pronoto y dorso abdominal, que son de un tinte amarillo-fuscescente. De la coloracion blanca se ve una sola pequeña mancha en la parte basilar intermedia del pronoto. Las vainas de los hemélitros son negras con los bordes internos amarillentos. La pabescencia de las patas es algo mas pronunciada que la de las imágenes.

Se halla sobre la planta de algodon.

189. **Z. (D.) illotus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Supra fusco-testacei, obscure lignei vel hepatici, ad partem offuscati, dense pubescentes;

capite sat elongato, angusto, utrimque fusco-submarginato, subtus flavo; antennis testaceis, articulis duobus ultimis pallidioribus, articulo primo capite pronotoque simul sumtis aequilongo; rostro flavo, apice vix obscuriore; pronoto capite paullo longiore, angulis anticis obtusis, spinis lateralibus parvis, nigris, ad latera interdum fuscescenti, marginibus ipsis flavidis; scutello flavido-fusco, acuminato; corio margine costali ad basin obscure fusco, deinde dilutiore, apice saepissime flavido; membrana subaeneo-micanti; alis fuscescentibus; dorso abdominis rubro, interdum hic illic offuscato; connexivo flavo, immaculato.

Subtus laete flavi, raro flavo-virescentes; femoribus ochraceis, apicem versus lateritiis; tibiis obscure testaceis, ad basin annulis nonnullis nigris, interdum valde obsoletis ornatis; tarsis fuscis.

Variat capite supra obscure fusco; pronoto rufescenti, ad latera offuscato.

Long. 12–14$^1/_2$; lat. lobi post. pron. 2$^1/_2$–3 mm.

Patria: Provincia Corrientes.

Esta especie tiene cierta semejanza con el *Zelus (Diplodus) nigrispinus* H.-S., pero no puede ser confundida con este, por la coloracion general, y por la carencia del anillo amarillo en los fémures, y la falta de las dos séries de puntos y de la mancha negra discoidal del vientre. Por otra parte, nuestro *Z. (D.) illotus* tiene las tibias provistas de anillos negros, siendo estas de color fusco en la especie con que la comparo.

Harpactor Lap.

Harpactor. Subg. *Harpactor* Lap., Ess. p. 8 (1832).
Sthienera Spin., Ess. p. 117 (1840). — Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 196. — Walk., Cat. VII, p. 54 et VIII, p. 91 (1873).
Piezopleura Am. et Serv., Hém. p. 362 (1843). — Walk., Cat. VII, p. 48 (1873).
Harpactor Stål, Hem. afr. III, p. 47 (1865) et Enum. Hem. II, p. 68 et 72 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 54 (1873).

Subg. Harpactor Lap., Stål.

Lap., Ess. Hem. p. 8 (1832).
Stål. Enum. Hem. II, p. 73 (1872).

190. **H. (H.) angulosus** St. Farg. et Serv.

Reduvius angulosus St. Farg. et Serv.. Enc. méth. X, p. 277. 16 (1825).
Arilus angulatus Burm., Handb. II, 1, p. 229. 3 (1835). — Hahn, Wanz. Ins. III, p. 21 (1835).
Arilus quadratus Hahn, Wanz. Ins. III, f. 245 (1835).
Piezopleura angulosa Am. et Serv., Hém. p. 362. 1 (1843).
Harpactor (Harpactor) angulosus Stål, Enum. Hem. II, p. 73. 1 (1872).
Sthienera angulosa Walk., Cat. VIII, p. 91. 1 (1873).

Patria : Brasilia.

Poseo esta especie solo en estado de pseudo-imágen, que fué recojida sobre la planta de tabaco, en Corpus, Territorio de Misiones.

La pseudo-imágen es blanca, como lo indica el Dr. Burmeister respecto de la larva, ó mas bien cubierta de pelos blancos y de una materia tomentosa del mismo color. De color negro son los ojos, las espinas situadas atras de las antenas, casi todo el artículo segundo y la base del tercer artículo de las mismas, la extremidad de la trompa y las de los ángulos muy agudos del abdómen. Los dos últimos artículos de las antenas son de color ocre. El pronoto lleva dos tubérculos espiníferos divergentes; sus àngulos son obtusos. Las puas del abdómen son en número de seis, siendo todas algo encorvadas hácia adelante y levantadas, y las dos medianas mas grandes. El diente de las tibias es bien marcado, negruzco; de la misma coloracion son los tarsos.

Subf. APIOMERINA Stål.

Apiomerida Stål, Hem. afr. III, p. 44 (1865).
Apiomerina Stål, Enum. Hem. II, p. 66 et 92 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 3 et 44 (1874).

Heniartes Spin.

Heniartes Spin., Ess. p. 109 (1840). — Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 247 et Enum. Hem. II, p. 93 et 94 (1872).
Trichoscelis Am. et Serv., Hém. p. 353 (1843). — Walk., Cat. VII, p. 48 et 72 (1873).

191. **H. flavicans** Fabr.

Reduvius flavicans Fabr., Ent. Syst. Suppl. p. 544.12 et 13 (1794) et Syst. Rhyng. p. 269. 16 (1803).
Reduvius serripes Fabr., Syst. Rhyng. 273. 34 (1803).

Reduvius Stollii St. Farg. et Serv.. Enc. méth. X, p. 276. 12 (1825).
Apiomerus Stollii Burm., Handb. II, 1, p. 232. 7 (1835).
Trichoscelis Stollii Am. et Serv., Hém. p. 353. 1 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 204 (1853).
Heniartes flavicans Stål, Hem. Fabr. I, p. 116. 1 (1868) et Enum. Hem. II, p. 94. 2 (1872).
Trichoscelis flavicans Walk., Cat. VIII, p. 74. 2 (1873).
Stoll, Pun. f. 153 et 227.

Patria: Brasilia borealis. — Cayenna.

Esta especie la hemos observado frecuentemente sobre la planta de tabaco. en el Territorio de las Misiones de Corrientes.

Todos los ejemplares traidos, con excepcion de un ♂, carecen de las dos pequeñas manchas blancas en el escudillo, y de las de la parte inferior del cuerpo. Tampoco se halla de color blanco la base del tercer artículo de las antenas, como lo indica Stål. Siendo la coloracion blanca de las partes indicadas formada por una materia farinácea sobrepuesta, esta se pierde con mucha facilidad, y falta en un gran número de los indivíduos.

La larva es igual á la imágen, por lo que toca á la coloracion de los diferentes órganos.

192. **H. Theresina** (*) *nov. spec.*

♀: Dilute lateritia, remote setosa; capite, antennis, scutello, apice excepto, maculis connexivi, dorso abdominis apicem versus nec non fasciis ventris, tibiis omnibus, basi excepta, tarsisque nigris; maculis lateralibus capitis annulisque duobus articuli basalis antennarum flavidis, annulo primo valde obsoleto; rostro flavo, supra apiceque nigricanti, articulo primo secundo aequilongo; lobo antico pronoti tuberculis discoidalibus destituto, sulco longitudinali instructo, angulis anticis sat productis, flavescentibus; lobo postico medio valde impresso vel sulcato, angulis lateralibus posticisque obtusiusculis; scutello apice sat longe producto, subreflexo, medio subcalloso, flavido; clavo corioque lateritiis, fascia transversa subobsoleta, apice corrii membranaque nigro-fuscis, aeneo-micantibus; femoribus croceis, flavo-quadriannulatis, posterioribus et etiam annulis duo–

(*) Me he decidido á llamar mi especie *Theresina*, devolviendo á su primera construccion las palabras: *Artheneis*, *Enithares*, *Erthesina*, *Henestaris*, *Heniartes*, *Hiranetis*, *Niesthrea*, *Resthenia*, *Serenthia*, *Serinetha*, *Sethenira*, *Sirthenea*, *Sthienera* y *Theraneis*, que el Marques Spinola ha tenido la habilidad de combinar, disfrazándonos de mil maneras un nombre que probablemente para él encerraba muchos encantos.

bus nigris ornatis, annulo medio lato, subapicali angusto; parte basali tibiarum flavida, basi ipsa rufescenti; maculis nigris connexivi fasciisque ventris hic illic flavo-marginatis, hoc linea longitudinali basin versus valde interrupta. — Long. 21; lat. 6 mm.

Patria: Provincia Corrientes.

Esta especie se acerca por algunos caracteres al *Heniartes productus* Stål, pero se distingue principalmente de este: por los dos anillos amarillos del primer artículo de las antenas; por los cuatro anillos claros de todos los fémures, teniendo ademas dos cintas negras en los fémures posteriores; por el escudillo ménos prolongado y por la carencia de las dos manchas blancas en el mismo; por la trompa y cara amarilla, teniendo la primera el artículo basilar muy largo, de la longitud del segundo artículo; y en fin, por las fajas negras del vientre, que se hallan cerca de las incisuras y llevan bordes amarillos en las partes sublaterales.

Poseo un solo ejemplar, que fué encontrado al Norte de la Provincia de Corrientes.

193. **H. erythromerus** Spin.

Heniartes erythromerus Spin., Ess. p. 111. 2 (1840). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 78. f. 848 (1848).
Trichoscelis erythromerus H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 204 (1853).

Patria: Brasilia.

La ♀, que poseo de esta especie, es originaria del Territorio de las Misiones antiguas, y representa una variedad. El lóbulo anterior del pronoto y la mitad basilar del lóbulo posterior, son de color fusco oscuro, casi negro; de la misma coloracion es el escudillo, que lleva dos manchas farináceas blanquizcas, y tiene la extremidad amarilla y bastante realzada. La base del segundo y tercer artículo de las antenas es blanquizca; el segundo artículo es algo mas corto que el primero. Los tubérculos del lóbulo anterior del pronoto son bien manifiestos y divergentes. Las manchas del conexivo son desvanecidas; el dorso abdominal es en su mayor parte negruzco.

La parte inferior del cuerpo es de una coloracion mas viva, principalmente el disco del vientre, que es de un rojo sanguíneo. El esternon y vientre están provistos de pequeñas manchas amarillentas. Las patas son de color testáceo impuro, con excepcion de la mitad terminal de las tibias anteriores, que es negra. Los

anillos amarillos de los fémures son poco marcados. Los tarsos son fuscos. Tiene 12 milímetros de largo, y 3 de ancho.

Apiomerus Hahn, Lap.

Apiomerus Hahn, Wanz. Ins. I, p. 29. tab. V. f. 19. B.-E. (1831) sine descript. — Lap., Ess. p. 82 (1832). — Burm. p., Handb. II. 1, p. 230 (1835). — Spin., Ess. p. 108 (1840). — Am et Serv., Hém. p. 351 (1843). — H.-S. p., Wanz. Ins. VIII, p. 73. tab. 273 (1848). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 247; Hem. Fabr. I, p. 116 (1868) et Enum. Hem. II. p. 94 et 75 (1872). — Walk., Cat., VII. p. 48 et 72 (1873).
Herega Am. et Serv., Hém. p. 354 (1843). — Walk., Cat. VII, p. 48 (1873).
Dichrobdallus Stål, Hem Fabr I, p. 116 (1868). — Walk., Cat. VII, p. 72 (1873).
Callibdallus Stål, Hem. Fabr. I, p. 117 (1868). -- Walk., Cat. VII, p. 73 (1873).

194. A. lanipes Fabr.

Reduvius lanipes Fabr., Syst. Rhyng. p. 274. 40 (1803). — St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 276. 13 (1825).
Apiomerus lanipes Am. et Serv., Hém. p. 352. 2 (1843). — Stål, Hem. Fabr. I, p. 117. 2 (1868). — Walk., Cat. VIII, p. 68.9 (1873).
Apiomerus lanius Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 188. 1 et l. l. 1866. p. 249. — Walk., Cat. VIII, p. 69. 16 (1873).

Patria: Brasilia. — Cayenna. — Nova Granada. — Venezuela.

La distribucion geográfica de esta especie en la República Argentina, es bastante vasta, encontrándose desde el Territorio de Misiones hasta Mendoza, y tambien en las provincias del Norte. En las Misiones y en el Paraguay se halla muy frecuentemente sobre la planta de tabaco y en el Curupy (*Excoecaria biglandulosa* Muell.).

Estando cubierta esta especie de una materia muy viscosa, se pierde amenudo la coloracion amarillenta, que tienen las partes intermedias y laterales del pronoto, y el córion.

El *Apiomerus lanius* de Stål, ha sido fundado por un ejemplar de coloracion muy clara.

Subf. HAMMATOCERINA Stål.

Enum. Hem. II, p. 66 (1872) et IV, p. 4 (1874).

Hammatocerus Burm.

Hammacerus Lap., Ess. p. 79 (1832). — Spin., Ess. p. 81 (1840) et in Gay, Hist. de Chile, Zool. VII, p. 211 (1852).
Hammatocerus Burm., Handb. II. 1, p. 235 (1835). — Am. et Serv., Hém. p. 345 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 49 (1848). — Stål, Hem. afr. III. p. 102 (1865) et Enum. Hem. II, p. 100 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 47 et 80 (1873).

195. **H. cinctipes** Stål.

Hammatocerus cinctipes Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1858. p. 443. 1 et Enum. Hem. II, p. 100.4 (1872). — Walk., Cat. VIII, p. 66. 4 (1873).
Hammatocerus mixtus Costa, Annuario del Museo Zool. della Univers. di Napoli. II, p. 80 (1864). — Walk., Cat. VIII, p. 66. 6 (1873).

Patria : Nova Granada.

Poseo un indivíduo ♂, perteneciente al género *Hammatocerus* Burm., y que es originario del Territorio de las Misiones. Teniendo los fémures provistos de cintas rojizas, y distinguiéndose por este carácter de todas las especies congéneres, de que poseo las descripciones, pertenecerá probablemente al *Hammatocerus cinctipes* Stål. Para resolver esta cuestion, me faltan las dos obras arriba citadas, en que han descrito Stål y Costa esta especie. Pero ya he pedido copias de estas descripciones, y daré una rectificacion en el suplemento, si fuese necesaria.

El córion de mi *Hammatocerus,* es amarillento, teniendo una parte de la base, la extremidad y una faja ancha mediana de color negro, asemejándose mucho á la figura 289 de Stoll, en su obra « *Punaises* » de 1788.

Subf. ECTRICHODIINA Stål.

Ectrichodiida Stål, Hem. afr. III, p. 44 (1865).
Ectrichodiina Stål, Enum. Hem. II, p. 66 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 4 (1874).

Mindarus Stål.

Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 179 ; Hem. afr. III, p. 102 (1865) ; Enum. Hem. IV, p. 48 (1874) et (partim) Enum. Hem. II, p. 101 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 80 (1873).

196. **M. fraternus** Stål.

Mindarus fraternus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 180. 4 et Enum. Hem. II, p. 102.7 (1872).
Ectrichodia (Mindarus) fraterna Walk., Cat. VIII, p. 60. 84 (1873).

Patria : Brasilia.

De esta especie tengo cinco ejemplares en mi pader, que fueron recojidos en Catamarca y Tucuman, por el Sr. D. Félix Amoretti.

Segun la indicacion del Dr. Stål, representan los indivíduos nuestros una variedad. Faltándome individuos originarios del Brasil, no puedo indicar las diferencias de los ejemplares de las diversas localidades.

Nuestro *M. fraternus* es de color negro de brea, teniendo de color rojo de lacre : la parte superior mediana y anterior de la cabeza, dos manchas medianas del lóbulo anterior del pronoto, dos manchas sub-medianas del lóbulo posterior, que están en comunicacion con la guarnician ancha, roja del borde posterior, las venas del córion y diez ó doce manchas sub-circulares del esternon. De color amarillo impuro, algo naranjado, son las partes siguientes: El dorso abdominal, con excepcion de las manchas negras del conexivo, sus partes sublaterales y el disco de los dos últimos segmentos ; las manchas laterales y las fajas medianas del vientre, que llevan apéndices en la línea mediana, dirijidas hácia la extremidad del cuerpo, que posee tambien un borde amarillo. Las patas son de un negro-rojizo.

Longitud de 27 á 30 ; ancho de $8^1/_2$ á $9^1/_2$ milímetros.

Daraxa Stål.

Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 181 ; Hem. afr. III, p. 102 (1865) et Enum. Hem. IV, p. 47 (1874). — Walk., Cat. VII, p. 80 (1873).

197. **D. nigripes** Stål.

Daraxa nigripes Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 182. 3 et Enum. Hem. IV, p. 47 (1874).
Mindarus nigripes Stål, Enum. Hem. II, p. 102. 12 (1872).
Ectrichodia (Daraxa) nigripes Walk., Cat. VIII, p. 61. 92 (1873).

Patria : La Plata. — Montevideo.

Los dos indivíduos, que tengo de esta especie, son originarios de Tucuman, donde fueron recojidos por el Sr. Methfessel y mandados á mi amigo el Sr. Guenther.

Son de color negro, con excepcion de la parte superior de la cabeza, de las callosidades del escudillo y del borde abdominal, que son de un rojo muy subido. Las tibias anteriores, la parte interior mediana de los fémures anteriores, los pelos de las antenas y sus últimos artículos, los pelos de las tibias intermedias y posteriores, y los tarsos, son de color testáceo.

Subf. PIRATINA Stål.

Piratida Stål, Hem. afr. III. p. 44 (1865).
Piratina Stål, Enum. Hem. II, p. 66 (1872) et Enum Hem. IV, p. 4. (1874).

Sirthenea Spin.

Sirthenea Spin., Ess. p. 100 (1840).—Stål, Hem. afr. III, p. 112 et 113 (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 250; Enum. Hem. II, p. 104 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 56 (1874). — Walk. Cat. VII, p. 84 (1873).
Rasahus p. Am. et Serv., Hém. p. 325 (1843).

198. **S. stria** Fabr.

Reduvius stria Fabr., Ent. Syst. IV, p. 201. 30 (1794) et Syst. Rhyng. p. 276. 47 (1803).
Pirates roseus H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 62. f. 830 (1848).
Sirthenea stria Stål., Hem. Fabr. I, p. 120. 1 (1868) et Enum. Hem. II, p. 105. 1 (1872).
Pirates (Sirthenea) stria Walk., Cat. VII, p. 103. 26 (1873).

Patria: Brasilia. — Guayana. — Nova Granada.

Poseo dos individuos de esta especie, originarios de Corrientes y de Tucuman. Son conformes con las descripciones existentes; el ♂ es el que tiene el disco ventral de un amarillo testáceo impuro, y el borde abdominal de un testáceo claro, miéntras que el vientre de la ♀ es negro, teniendo el canto lateral solo de una coloracion amarillenta.

Rasahus Am. et Serv., Stål.

Rasahus p. Am. et Serv., Hém. p. 325 (1843).
Macrosandalus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 251. — Walk., Cat. VII, p. 85 (1873).

Sphodrocoris Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 251. Walk., Cat. VII, p. 85 (1873).
Callisphodrus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 251. — Walk., Cat. VII, p. 85 (1873).
Rasahus Stål, Enum. Hem. II, p. 105 (1872).—Walk., Cat. VII, p. 47 (1873).

199. **R. hamatus** Fabr.

Reduvius hamatus Fabr., Spec. II, p. 381. 20 (1781); Mant. II, p. 312. 31 (1787); Ent. Syst. IV. p. 203. 37 (1794) et Syst. Rhyng. p. 278. 58 (1803).
Cimex uncinatus Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2200. 580 (1788).
Reduvius mutillarius Fabr., Syst. Rhyng. p. 280. 67 (1803). — H.-S., Wanz. Ins. Index p. 179 (1853).
Pirates mutillarius H.-S., Wanz. Ins. VIII. p. 61. f. 829 (1848) et Index. p. 165 (1853).
Reduvius (Rasahus) hamatus H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 178 (1853).
Callisphodrus mutillarius Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. (1866) p. 258. 5.
Callisphodrus hamatus Stål, Hem. Fabr. I. p. 121. 1 (1868).
Rasahus hamatus Stål, Enum. Hem. II, p. 106. 1 (1872).
Pirates (Callisphodrus) mutillarius Walk., Cat. VII. p. 98. 12 (1873).
Pirates (Callisphodrus) hamatus Walk., Cat. VII, p. 102. 23 (1873).
Stoll, Pun. fig. 163.

Patria: Brasilia. — Surinam. — Mexico (sec. H.-S.).

Esta especie ha sido encontrada en varias partes de la Provincia de Buenos Aires, y principalmente bajo trozos de madera; la he observado tambien en Corrientes y en la República Oriental del Uruguay.

Larva del *R. hamatus* Fabr.

Es muy variada por lo que toca á la coloracion; teniendo de color negro ó fusco oscuro: la cabeza, la base del primero y los tres últimos artículos de las antenas, una que otra parte del esternon, las manchas de la línea mediana y del conexivo del dorso abdominal, las manchas laterales del vientre, los dos últimos segmentos del abdómen, y la mayor parte de las patas. De color rojo son: el primer artículo de las antenas, los ojos, el tórax, y en algunos ejemplares la mayor parte del dorso abdominal. De un testáceo impuro son: el vientre, los coxales, la base de los fémures intermedios y posteriores, la base de las tibias anteriores, los tarsos, y en algunos ejemplares el dorso abdominal.
Los surcos del pronoto son bien marcados, y las tibias intermedias llevan pelos apretados, sedosos, ademas de los levantados.

200. **R. dimidiatus** Walk.

Pirates (Sphodrocoris) dimidiatus Walk., Cat. VII, p. 102. 23 (1873).

Patria : Montevideo.

No conozco esta especie, y la cito por la indicacion de Walker, quien da de la misma la descripcion siguiente :

« ♂ *Fulvus; caput conicum, prothoracis lobo antico paullo brevius; alae anticae nigrae, albido-biplagiatae* ».

« *Tawny, elongate-subfusiform. Head conical, a little shorter than the fore lobe of the prothorax; ante-ocular part twice as long as the post-ocular. First joint of the antennae as long as the ante-ocular head; second more than twice as long as the first. Fore lobe of the prothorax much longer than the hind lobe; furrows hardly apparent, except the hind part of the middle one. Scutellum elevated along each side, compressed at the tip. Spongy furrow of the fore tibiae not more than one-third of the length of the latter. Fore wings black; corium with a whitish patch partly occupying the tip of the clavus, and with a whitish apical patch. Length of the body 8–8$^{1}/_{2}$ lines* ».

Melanolestes Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1866. p. 251.
Enum. Hem. II, p. 105 et 107 (1872)

201. **M. argentinus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Picei, subopaci, antennis pedibusque vix pallidioribus; capitis spatio interoculari oculis a supero visis paullo angustiore, spatio inferiore spatio superiore dimidia parte latiore; antennis griseo-setosis, articulis duobus ultimis laete fuscis aut sordide testaceis; rostro apice fulvo; pronoto sat nitido, sulcis lobuli antici obsolete ruguloso-punctatis, fovea profunda, tuberculis angulorum apicalium parvis, subconicis, lobulo postico ruguloso; scutello longe acuminato; hemelytris unicoloribus; alis albis, apice nonnihil offuscatis; dorso abdominis medio fulvescenti; tibiis apicem versus pilis rufescentibus praeditis; tarsis fuscis.

♀: Antennarum articulis duobus ultimis multo pallidioribus; lobo postico pronoti sat brevi et humili, subplano et valde rugoso; hemelytris abbreviatis, prope medium segmenti sexti extensis; alis sordide albis; abdomine sat lato.

Long. 16–17; lat. pron. 4, abdom. 4 $^1/_2$–6 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie, que poseo de Buenos Aires y de Corrientes, pertenece á la division *a* de Stål, y representa una forma intermedia de *M. morio* Erichs. y *M. picinus* Stål. Se distingue principalmente de estas dos por el tamaño (*M. morio* tiene 14 y *M. picinus* 21 milímetros de largo), por las antenas y patas mucho mas oscuras, por el escudillo ménos alargado y puntiagudo, y por las alas mas blancas. *M. picipes* H.-S. tiene las antenas, patas y el conexivo de color fusco claro, testáceo impuro ó rojizo, y las alas ofuscadas.

Mas semejanza tiene aún la ♀ de nuestra especie con el *M. picicornis* Stål, distinguiéndose de este por los hemélitros mucho mas largos (en el *M. picicornis* son solo algo mas largos que el escudillo), por los dos artículos terminales de las antenas claros, por el escudillo mas puntiagudo, por las alas mas blancas y por los tarsos mucho mas oscuros.

El *Melanolestes argentinus* ha sido comparado con las especies indicadas, que se hallan en el Museo Real de Estocolmo, y que son las únicas que se conocen de este género hasta ahora.

Subf. ACANTHASPIDINA Stål.

Acanthaspidida Stål, Hem. afr. III, p. 44 (1865).
Acanthaspidina Stål, Enum. Hem. II, p. 67 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 4 (1874).

Conorhinus Lap.

Triatoma Lap., Ess. s. l. Ins. Hém. p. 11 et 77 (1832).
Conorhinus Lap., Ess. p. 77 et 78 (1832). — Spin., Ess. p. 108 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 383 (1843). — H.-S. p., Wanz. Ins. VIII, p. 69 (1848). — Stål, Berl. Ent. Zeitschr. III, p. 106 (1859); Hem. afr. III, p. 102 et 142 (1865); Hem. Fabr. I, p. 123 (1868); Enum. Hem. II, p. 108 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 64 (1874). — Walk., Cat. VII, p. 50 et 81, et VIII, p. 12 (1873).

202. **C. infestans** KLUG.

Reduvius infestans KLUG in MEYEN, Reise um die Erde. (Histor. Theil). I, p. 412 (1834). — POEPP., Reise in Chile, Peru, etc., I, p. 255 (1835).
Conorhinus Renggeri H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 71. f. 838 (1848). — STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. III, p. 112. 10 (1859); Hem. Fabr. I, p. 124. 11 (1868) et Enum. Hem. II, p. 112. 13 (1872). — MAYR, Nov. Hem. p. 151 (1866). — WALK., Cat. VIII, p. 16. 17 (1873).
Conorhinus sex-tuberculatus SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 218. 1 (1852).
Conorrhinus sextuberculatus PHIL., Viage al Desierto de Atacama. p. 156. 1 (1860).
Conorhinus infestans PHIL., Reise durch die Wüste Atacama. p. 173. 1 (1860).
Conorrhinus Gigas BURM., Reise durch die La Plata-Staaten. I, p. 167. Et spec. ? ibd. p. 320 (1861).
Conorhinus sextuberculatus STÅL, Hem Fabr. I, p. 124. 11 (1868).
Incolis *Vinchuca*.

Patria: Respublicae Argentina, Uruguayensis, Paraguayensis et Chilensis.

La muy conocida y detestada *Vinchuca* tiene en la República Argentina una distribucion muy vasta, encontrándose en las provincias occidentales y boreales, y en la parte austral desde el Territorio de las Misiones de Corrientes hasta el Rio Negro en Patagonia. Se halla tambien en la Banda Oriental del Uruguay, en el Paraguay y en Chile, desde el desierto de Atacama hasta la Provincia de Valdivia. En Buenos Aires es muy escasa.

Larva del *C. infestans* KLUG.

Es de color fusco oscuro ó negruzco, en todas partes muy granulosa ó verrucosa. De un tinte amarillo–rojizo ó naranjado impuro son los ángulos anteriores y laterales del pronoto, dos manchas laterales del mesonoto ó las medianas de las vainas de los hemélitros y las manchas del conexivo.

La cabeza es muy verrucosa; las verrugas de su extremidad son pequeñas; el espacio entre los ojos es ancho y algo abultado. Los dos últimos artículos de las antenas son grisáceos y bastante peludos. La trompa es de un rojo muy oscuro, con la punta mas clara y peluda. Los ángulos anteriores del pronoto son bien salientes y agudos; el lóbulo anterior del pronoto lleva dos tubérculos y el lóbulo posterior cuatro, alargados y granulosos; las depresiones son en parte lisas, en parte provistas de pequeñas verrugas. El lóbulo posterior muestra en su parte posterior mediana una depresion bastante fuerte, que se extiende hácia el escudillo, formando en este un surco. Los ángulos de los segmentos del conexivo son redondeados en su parte posterior. La línea mediana del vientre es levantada,

principalmente en la base. Los trocanteres y tarsos son de un fusco amarillento.

Se halla abajo de piedras y trozos de madera.

203. **C. rubro-varius** BLANCH.

Conorhinus rubro-varius BLANCH. in D'ORBIGNY, Voyage dans l'Amérique mérid. VI, 2, p. 219. 761. pl. 29. f. 7 (1843). — STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. III. p. 113. 12 (1859); Hem. Fabr. I, p. 124. 9 (1868) et Enum. Hem. II, p. 112. 14 (1872). — WALK., Cat. VIII, p. 16. 19 (1873).
Conorhinus phyllosoma H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 70 f. 837 (1848) et Index. p. 63 (1853).

Patria : Respublica Uruguayensis. — Java.

Esta especie, que ha sido encontrada varias veces en la República Oriental del Uruguay, cerca de Montevideo, no la he observado todavía en la República Argentina.

204. **C. circummaculatus** STÅL.

Conorhinus circummaculatus STÅL, Berl. Ent. Zeitschr. III, p. 114. 14 (1859); Hem. Fabr. I, p. 124. 15 (1868) et Enum Hem. II, p. 112. 16 (1872). — WALK., Cat. VIII, p. 16. 21 (1873).

Patria : Buenos Aires.

Esta especie no ha vuelto á ser observada, desde que se remitieron los ejemplares típicos al Prof. STÅL, quien da la diagnósis siguiente :

« *Nigricans, thoracis lòbo postico interdum fusco-testaceo ; basi maculaque parva corii ad membranam prope apicem maculisque magnis connexivi rufo-testaceis. ♂ et ♀. — Long. 15; lat. $3^1/_2$ mm.* ».

205. **C. sordidus** STÅL.

Conorhinus sordidus STÅL. Berl. Ent. Zeitschr. III, p. 108. 4 (1859); Hem. Fabr. I, p. 124. 14 (1868) et Enum. Hem. II, p. 111. 11 (1872). — WALK., Cat. VIII, p. 15. 11 (1873).

Patria : Brasilia.

He encontrado esta especie varias veces en Buenos Aires, donde fué tambien recojida por el SR. GUENTHER. La poseo ademas de Mendoza. Los ejemplares no se distinguen en nada de los de Rio de Janeiro, que me fueron traidos por el SR. TAFFURELLI.

A la descripcion, que fué hecha teniendo á la vista un solo indivíduo ♀, tengo que agregar lo siguiente:

Los ♂ son de 17 á 18, las ♀ de 20 á 22 milímetros de largo. La latitud del lóbulo posterior del pronoto varia de $3^3/_4$ á 5, y la del abdómen de $7^1/_4$ á $9^1/_4$ milímetros. El primer artículo de las antenas es en algunos ejemplares mas claro que el segundo. El dorso abdominal es de un testáceo impuro, su último segmento lleva una mancha poco marcada. Ademas del anillo fuscescente que lleva la extremidad de los fémures, hay una mancha desvanecida en el medio de la parte superior de los fémures, pero es mas marcada en los ♂ y en los fémures anteriores é intermedios. El piguidio *(pygidium)* de la ♀ es muy obtuso y el segmento del ápice del abdómen no es escotado.

Larva del *C. sordidus* Stål.

Es de color fusco oscuro y semi-lustrosa. Los pequeños granos y los tubérculos de la cabeza y del pronoto son amarillentos. Las patas son de un testáceo-amarillento ó de fusco oscuro; en el primer caso poseen los fémures dos fajas negruzcas, una situada adelante del medio, otra cerca de la extremidad, y tienen de un tinte fuscescente la base, la extremidad y una parte superior del espacio intermedio de las tibias; en el último caso poseen de color amarillento las partes siguientes: Los coxales, los trocanteres, la parte basilar y un anillo mas angosto cerca de la base de las tibias.

La cabeza lleva una série mediana y seis grupos de granos bien marcados; de estos últimos hay uno atras de las antenas y cuatro en la parte posterior de la cabeza, dispuestos en cuadrado. El lóbulo anterior del pronoto está provisto de dos tubérculos medianos, semi-granulosos y de dos grupos sublaterales de granos; en el lóbulo posterior hay cuatro tubérculos bien granulosos; tambien se ve un pequeño tubérculo en el medio del borde lateral; por otra parte, se asemejan á tubérculos los ángulos laterales. Todas estas partes indicadas son de una coloracion amarillenta. Las vainas de los hemélitros en las pseudo-imágenes son en su mayor parte testáceas, como lo son tambien el tubérculo pequeño del escudillo y en algunos ejemplares el disco ventral.

Se halla abajo de maderas, de trapos viejos, etc.

Panstrongylus *nov. gen.*

Corpus oblongo-ovatum, depressum. Caput porrectum, longum, convexum, apicem versus attenua-

tum et declive, parte interoculari lata. Collum antice coarctatum, sublongum. Oculi magni. Ocêlli valde distantes. Antennae in lateribus capitis prope oculos insertae, articulo primo capitis apicem paullo superante. Tubercula antennifera extus dente parvo instructa. Rostrum rectum, articulo secundo primo dimidio longiore. Pronotum distincte constrictum, lobulo antico medio sulcato, birotundato, lobulo postico ampliato et subplano. Scutellum apice in spinam longam et obtusam productum. Pedes mediocres, femoribus anterioribus et mediis subtus spinulis armatis ; tibiis fossula spongiosa destitutis.

Este nuevo género se coloca sistemáticamente al lado del *Lamus* Stål, de que se distingue principalmente por la forma de la cabeza, por el diente de los tubérculos anteníferos, por el pronoto que no lleva ni tubérculos ni aristas bien marcadas y que tiene el lóbulo anterior dividido en dos partes redondeadas, por la espina larga y casi derecha del escudillo, y por las dos séries de espinas que lleva la parte inferior de los fémures anteriores é intermedios.

206. **P. Güntheri** *nov. spec.*

♀ : Sordide testacea, hic illic parum offuscata, rugulosa ; capite subtilissime punctato ; antennarum articulo secundo primo nonnihil plus quam duplo longiore ; pronoto cicatricoso-rugoso, lobuli antici angulis anterioribus determinatis, tuberculiformibus, rotundatis, lobuli pastici angulis lateralibus subrotundatis ; spina longa scutelli subrecta et subgranulosa ; corio fuscescenti-testaceo, basi pallidiore ; membrana dorsoque abdominis testaceis ; pectore rufescenti-testaceo, leviter carinato ; ventre subtilissime transverse rugoso, segmento basali carinato ; femoribus anterioribus mediisque spinis parvis et praeterea spinis nonnullis majoribus in duplicem seriem dispositis armatis. — Long. 25; lat. lobi post. pron. 6, abdom. 10 mm.

Patria : Buenos Aires.

Este representante del nuevo género fué encontrado en Buenos Aires por mi amigo, el Sr. D. Guillermo Guenther, á quien lo dedico en vista de los servicios que me ha prestado, habiendo

puesto á mi disposicion con la mayor liberalidad sus numerosas colecciones entomológicas de la Fauna Argentina.

SPINIGER BURM.

Spiniger BURM., Handb. II, 1, p. 234 (1835). — HAHN, Wanz. Ins. III, p. 22 (1835). — AM. et SERV., Hém. p. 334 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 64 (1848). — STÅL, Hem. afr. III, p. 122 (1865); Enum. Hem. II, p. 109 (1872) et partim Enum. IV, p. 66 (1874) — WALK., Cat. VII, p. 74 et 83 (1873).
Acrocoris HAHN, Wanz. Ins. III, tab. 22. f. B-D (1835).

Subg. SPINIGER STÅL.

Enum. Hem. II, p. 114 (1872).

207. **S. (S.) ater** ST. FARG. et SERV.

Reduvius ater ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X, p. 274. 3 (1825). — BLANCH., Hist. des Ins. III, p. 104. 3 (1840).
Spiniger ater BURM., Handb. II, 1, p. 234. 1 (1835). — AM. et SERV., Hém. p. 335. 1 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 66. f. 835 (1848). — STÅL, Stett. Ent. Zeit. XX, p. 395. 1 (1859) et Berl. Ent. Zeitschr. XIII, p. 231. 2 (1869) — MAYR, Nov. Hem. p. 151 (1866). — WALK., Cat. VII, p. 153. 1 (1873).
Spiniger (Spiniger) âter STÅL, Enum. Hem. II, p. 114. 7 (1872).

Patria: Brasilia. — Respublica Uruguayensis.

El Museo Británico ha recibido esta especie de Montevideo; se encontrará probablemente tambien en Entre-Rios y en Corrientes, así que la anoto como representante de nuestra fauna.

Subg. ACROCORIS STÅL.

Enum. Hem. II, p. 114 (1872).

208. **S. (A.) femoralis** STÅL.

Spiniger femoralis STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 237. 3; Freg. Eug. Resa. Ins. p. 261. 115 (1859); Stett. Ent. Zeit. XX, p. 398. 11 (1859) et Berl. Ent. Zeitschr. XIII, p. 232. 11 (1869). — WALK., Cat. VII, p. 155. 17 (1873).
Spiniger (Acrocoris) femoralis STÅL, Enum. Hem. II, p. 115. 10 (1872).
Spiniger fraternus STÅL, Stett. Ent. Zeit. XX, p. 398. 12 (1859) et Berl. Ent. Zeitschr. XIII, p. 233. 12 (1869). — WALK., Cat. VII, p. 155. 18 (1873).
Spiniger (Acrocoris) fraternus STÅL, Enum. Hem. II, p. 115. 11 (1872).

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Este hemíptero es bastante comun en la Provincia de Buenos Aires, llegando al Sur hasta el Cármen de Patagones, y en la vecina República Oriental, pero se encuentra tambien en las provincias del Norte, habiéndolo recibido de Córdoba y Tucuman.

El *Spiniger fraternus* Stål es seguramente la ♀ del *Spiniger femoralis* del mismo autor, que ha descrito separadamente los dos sexos, sin reconocer su identidad como especie.

El signo ♂, que encabeza la sexta línea de la descripcion del *Spiniger fraternus*, debe ser un error tipográfico y reemplazado por una ♀, habiendo tenido el autor solo un indivíduo de este sexo para su descripcion.

Por comparacion de estas no se saca ningun carácter escencial para el *Spiniger fraternus*, con excepcion de la espina del escudillo, que indica el autor como *suberecta*; y justamente este órgano en la ♀ del *Spiniger femoralis* es ménos levantado que en el ♂.

El ♂ tiene la carena *(carina)* del vientre bien marcada en los cinco primeros segmentos, en la ♀ se ve una arista solo en el primero y en la base del segundo, y mitad posterior del sexto segmento; en algunos indivíduos puede faltar la carena por completo, en otros está ligeramente indicada en todo el vientre.

Larva del *Spiniger femoralis* Stål.

Es de un gris-fuscescente, algo granulosa y cubierta de una materia tomentosa muy escasa y otra térrea muy abundante. Las patas son de color fusco oscuro; los fémures y tibias llevan un anillo amarillento, que es muy poco visible en el mayor número de los indivíduos.

La cabeza es muy áspera, teniendo dos tubérculos entre las antenas, y grupos de pequeños tubérculos en el lugar de los ojos simples y dos espinas granulosas y bastante largas, que son divergentes y situados entre los ojos, cerca de los mismos, en su parte anterior. Los ángulos del pronoto son salientes y obtusos; en el disco del pronoto hay dos tubérculos bastante grandes y ásperos; el lóbulo posterior lleva muchos tubérculos pequeños, y uno tambien en el medio del borde lateral, que forma una especie de ángulo. El tubérculo del escudillo es vertical, amarillento, los de la série mediana longitudinal del dorso abdominal son obtusos. El conexivo lleva pequeñas manchas negruzcas, en general poco visibles. Los tubérculos del prosternon, los coxales y los trocanteres son amarillentos. Los fémures anteriores é intermedios poseen en su parte inferior dos séries de espinas obtusas ó pequeños tubérculos que faltan en las imágenes.

Se halla en los mismos lugares que la larva del *Conorhinus sordidus* Stål.

209. **S. (A.) fulvo-maculatus** *nov. spec*

♂ et ♀: Rufescenti–testacei, dilute fulvescenti–lutei aut sordide isabellini, capite, pronoto pedibusque laetioribus ; hemelytris fuscis, corio maculis quattuor laete fulvis vel una sola medio plus minusve interrupta ornato ; antennarum articulis tribus ultimis fuscescentibus ; lobo postico pronoti distincte transverse rugoso ; femoribus anterioribus mediisque subtus spinulis parvis et praeterea spinis nonnullis validis in duplicem seriem dispositis armatis.

♂ : Spinulis disci lobi antici pronoti parvis, tuberculis lateralibus minutis ; angulis lateralibus spina brevissima instructis ; scutello apice retrorsum spinoso-producto ; angulo postico segmenti basalis abdominis dente minutissimo armato ; ventre carina usque ad apicem segmenti quinti extensa instructo. — Long. 14–16 ; lat. $3^3/_4$–$4^1/_4$ mm.

♀ : Spinis disci lobi antici pronoti longis, apice fuscis, tuberculis lateralibus minutis; lobo postico rufo, angulis lateralibus spina sat longa nigra instructo ; scutello apice vix spinoso, elevato–marginato ; angulo segmenti basalis spinula armato ; ventre carina usque ad apicem segmenti sexti extensa instructo. — Long. 18 ; lat. $4^1/_2$ mm.

Patria : Respublica Argentina. — Bolivia.

Es raro que esta especie, que tiene una distribucion tan vasta, encontrándose en Buenos Aires, Corrientes, Tucuman y en Bolivia, no haya sido descrita hasta ahora.

Pertenece á la division *ee* de Stål, y debe colocarse cerca del *Spiniger rufescens* Stål. Por otra parte, tiene mucha semejanza con el *Spiniger bicolor* del mismo autor, distinguiéndose de esta especie principalmente por los ángulos laterales provistos de pequeñas espinas y por la carena del vientre en el ♂, que llega solo hasta el ápice del quinto segmento y no hasta el sexto, como en la especie con que la comparo.

Es fácil reconocerla por la coloracion testácea-rojiza del cuerpo y por los hemélitros fuscos, que tienen de un tinte naranjado su mayor parte mediana externa, interrupida por una mancha ó faja negruzca en el medio.

Subg. Opisthacidius Berg.

Divisio quinta Stål, Enum. Hem. II, p. 117 (1872).

210. **S. (O.) rubro-pictus** H.-S.

Platymeris rubropicta H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 31. f. 806 (1848) et Index. p. 167 (1853).
Spiniger rubro-pictus Stål, Berl. Ent. Zeitschr. XIII, p. 235. 36 (1869) et Enum. Hem. II, p. 117. 42 (1872).

Patria: Brasilia.—Cayenna.

Esta especie ha sido recojida en Corrientes y en Tucuman; no poseo ningun ejemplar para hacer mis observaciones acerca de la misma.

Subg. Pantopsilus Berg.

Tylus cristato-elevatus. Genae apice obtusae. Oculi parvi. Pronotum omnine inerme, medio distincte constrictum, lobulo antico hemisphaerico, angulis lateralibus rotundatis. Spina apicalis scutelli parva, reflexa. Pedes longi, femoribus anterioribus mediisque subtus spinulosis; fossula spongiosa tibiarum anteriorum parva.

211. **S. (P.) longipes** *nov. spec.*

♂: Sat nitidus, supra cum pedibus laete testaceus vel dilute luridus, magnam ad partem laevis, subtus fuscescens vel sordide testaceus, rugulosus; capite subangusto, oculis parvis; antennis corpore vix brevioribus, articulo primo longo, secundo primo duplo longiore, tertio longissimo; lobo antico pronoti rotundato, nitido, laevi, medio subtilissime sulcato, lobo postico sat angusto, modice declivi, subrugoso, leniter ruguloso-trisulcato; scutello apicem versus tumido, apice ipso brevi, reflexo; hemelytris corpore longioribus, clavo membranaque fuscescentibus, corio flavido, medio offuscato, venis membranae ad partem violaceo-fuscis; alis sordide albis; margine dorsi abdominis fusco, inermi; ventre remote pilosulo, carina usque ad apicem segmenti quinti extensa instructo; pedibus longissimis (fe-

moribus anterioribus 8, posterioribus 13; tibiis anterioribus 8, posterioribus 14 mm.), femoribus anterioribus mediisque subtus biseriatim spinosis, spinis minutis et nonnullis subvalidis. — Long. 23; lat. 5 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie excelente ha sido encontrada en el Baradero por el Sr. D. Félix Lynch. Es bien característica por el pronoto liso y redondeado, que no lleva ni tubérculos, ni tiene los ángulos posteriores agudos, y por la longitud considerable de las antenas y patas. Su coloracion general es de un testáceo-amarillento, mas claro y puro en la parte superior y en las patas que en la parte inferior.

Hoplogenius Stål.

Enum. Hem. II, p. 109 et 118 (1872).

212. **H. obsoletus** Blanch.

Reduvius obsoletus Blanch. in D'Orbigny, Voyage dans l'Amér. mérid. VI, 2, p. 218. 758. pl. 29. f. 4 (1843).
Hoplogenius obsoletus Stål, Enum. Hem. II, p. 118. 1 (1872).

Patria: Patagonia.

Segun D'Orbigny habita esta especie las cavernas húmedas que se hallan en las barrancas del Rio Negro cerca del Cármen de Patagones. El Dr. Signoret la ha tenido tambien de Patagonia. Es probable que la conserve nuestro Museo Público entre los insectos que traje en el año 1874 de aquellas regiones.

Subf. STENOPODINA Stål.

Stenopodida Stål, Hem. afr. III, p. 44 (1865).
Stonopodina Stål, Enum Hem. II, p. 67 et IV, p. 4 (1874).

Centromelus Fieb.

Pnirontis p. Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 381 et Hem. Fabr. I, p. 126 (1868).
Centromelus Fieb., Eur. Hem. p. 42 et 151 (1861). — Mayr, Nov. Hem. p. 147 (1866). — Walk., Cat. VIII, p. 34 (1873).
Pnirontis, Subg. *Centromelus* Stål, Hem. Fabr. I, p. 128 (1868) et Enum. Hem. II, p. 120 (1872).

213. C. **edentulus** *nov. spec.*

♀: Sublanceolata, supra caryophyllea vel fuliginosa, subtus magnam ad partem ochracea, fusco-strigillata; capite pronoto vix breviore, inter antennas spinis duabus antrorsum convergentibus apice contiguis, ultra tubercula antennifera longissime productis, instructo, parte anteoculari parte postoculari fere duplo longiore; genis tuberculis antenniferis paullo longioribus, infra spinoso-tuberculatis; antennarum articulo basali subtus quinque vel sextuberculato, capite quarta parte breviore, processu apicali granulato, articulo secundo articulo primo circiter dimidio longiore; pronoto longiore quam basi latiore, antrorsum sensim angustato, impressione longitudinali medio profunda, impressione transversali punctata; membrana corio multo pallidiore, subgranulosa; dorso abdominis flavido, linea media nigra, ad partem interrupta vel catenulata; connexivo maculis minutis nigris ornato; pectore caryophylleo, ad latera ochraceo; ventre laete ochraceo, fusco nigroque strigillato, lobulis segmenti ultimi parvis, parum divaricatis, apice rotundatis; pedibus sordide ochraceis; femoribus anticis subtus utrimque spinis longis quattuor et praeterea spinulis compluribus mediocribus minutissimisque armatis; tibiis anticis in latere interiore spinis tribus sat validis et praeterea spinulis minutis armatis, in latere exteriore inermibus vel minutissime denticulatis, prope apicem subtus dente valido destitutis. —Long. 11; lat. lobi post. pron. 2, seg. quinti abdom. 3 mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie tiene mucha semejanza con el *Centromelus Stali* Mayr, pero se distingue de este por los caracteres siguientes: Tiene el primer artículo de las antenas mucho mas corto y provisto de cinco ó seis tubérculos, en lugar de espinas, situados en la parte inferior exterior, y el proceso del ápice sembrado de pequeños granos; carece del diente bastante fuerte que se halla en las demas especies cerca de la extremidad de las tibias anteriores; posee la coloracion mucho mas oscuro en la parte superior y las pequeñas estrías negruzcas en el vientre, y tiene el abdómen bastante amplificado hácia el cuarto y quinto segmento.

Poseo una sola ♀ que fué encontrada en Buenos Aires.

214. **C. scorpionius** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Saturate testacei vel luridi ; capite pronoto multo breviore, parte anteoculari a latere visa parte postoculari vix dimidio longiore ; tuberculis antenniferis brevis ; spina inter tubercula antennifera sita horum apicem fere dimidio superante, parum spinosa vel ramosa, apice saepissime bifurcata ; genis tuberculis antenniferis multo longioribus, subtus inermibus ; antennarum articulo primo capite fere dimidio longiore, subtus spinis octo, novem vel decem validis, simplicibus aut furcatis armato, processu apicali brevi, articulo secundo primo fere dimidio longiore, articulo quarto tertio triplo longiore, hoc brevissimo ; pronoto distincte longiore quam basi latiore, angulis anticis acutis; hemelytrorum margine exteriore obscuriore ; dorso abdominis flavescenti, linea media obsoleta ornato ; connexivo immaculato ; mesosterno et metasterno utrimque prope acetabula vitta violacea ornatis ; ventre strigiolis vix conspicuis praeditis ; segmento anali maris sat profunde fisso, lobulis divaricatis, apice rotundatis, paullo longioribus quam basi latioribus, lobulis feminae brevis ; femoribus anticis subtus in latere exteriore spinis quattuor longis, in latere interiore spinis quinque vel sex multo brevioribus et praeterea utrimque spinulis minutis armatis ; tibiis anticis intus spinis longis tribus, extus spinis duabus vel tribus sat parvis et praeterea utrimque spinulis compluribus minutissimis armatis, dente prope apicem valido, interdum tuberculiformi instructis. — Long. 12-13; lat. 2 mm.

Patria : Provincia Bonaërensis.

Tiene ciertas homologías con el *Centromelus serripes* Fabr., distinguiéndose de este por los caracteres siguientes : Es de tamaño mayor, tiene la cabeza, la parte anteocular y los tubérculos anteníferes mucho mas cortos ; posee una sola espina entre los tubérculos anteníferos, que es ramificada ó provista de pequeñas espinas y sobresale casi de la mitad á los tubérculos ; el primer artículo de las anterras es mas largo que la cabeza, tiene el proceso muy corto y posee en su parte inferior y exterior de ocho á diez espinas *(C. serripes* Fabr. tiene solo cinco), de las cuales algunas son bifurcadas. Por otra parte, los fémures tienen en el lado interno un mayor número

de espinas, siendo estas mas pequeñas; la parte externa de las tibias lleva dos ó tres espinas bastante pequeñas, pero el diente próximo á la extremidad es muy grande, presentándose en algunos ejemplares como un tubérculo.

Esta especie ha sido observada varias veces en Buenos Aires y en el Baradero.

Rhyparoclopius Stål.

Oncocephalus Am. et Serv. (nec Klug), Hém. p. 386 (1843).
Nitornus Stål, Hem. afr. III, p. 150 (1865).
Rhyparoclopius Stål, Hem. Fabr. I, p. 127 (1868) et Enum. Hem. II, p. 123 (1872). — Walk., Cat. VII, p. 76 (1873).

215. **R. cornutulus** *nov. spec.*

♀: Laete fusca, sat dense granulata et subtomentosa; granulis, lineis elevatis pronoti, venis hemelytrorum, ad partem cellulis membranae pedibusque nec non maculis parvis connexivi lineisque obsoletis ventris flavescentibus vel sordide albidis; alis albidis; dorso abdominis fuscescentiflavo, linea media nigra ornato; connexivo fusco albidoque variegato; capite pronoto subaequilongo, parte anteoculari parte postoculari fere triplo longiore, hac pone oculos tuberculata, subtus utrimque spinis quattuor brevis, basi contextis, illa subtus spatioque interoculari spinis nonnullis obtusis setigeris armatis; oculis mediocribus, rotundatis; tuberculis antenniferis brevissimis, extus spina parva instructis; articulo primo antennarum parte anteoculari capitis vix breviore; spinis duabus tuberculiformibus inter antennas sat validis, antrorsum nutantibus; rostro articulo primo secundo nonnihil longiore, illo parte anteoculari capitis vix breviore; pronoto pone medium transversim impresso, lobo antico subradiatim rugoso, medio tuberculis duobus obtusis instructo, lobo postico quinquecarinato, carina media antice interrupta, carinis intermediis sat elevatis, angulis anticis lateralibusque acutis; scutello apice producto, subfisso; hemelytris apicem abdominis subattingentibus; angulis segmentórum connexivi apice obtuse productis; segmento anali valde prominente, fere triangulari; ventre carina usque in basin segmenti quinti extensa instructo, segmento quinto apicem versus fisso; femoribus anticis sat incras-

satis, subtus biseriatim spinulosis vel denticulatis; femoribus mediis posticisque supra longitudinaliter nigricanti-strigillatis, his apicem abdominis fere attingentibus.— Long. 20; lat. 4–5 mm.

Patria: Chaco.

Esta especie viene á conmover la estabilidad de los géneros *Podormus* y *Pnohirmus* de Stål, pues posee caracteres de ámbos. Tiene de comun con el primero el cuerpo granuloso, las espinas en la parte inferior de la cabeza y las dos séries de pequeñas espinas ó dientes en la parte inferior de los fémures anteriores. Con el *Pnohirmus* tiene de comun los tubérculos espiniformes en la extremidad de la cabeza, entre la base de las antenas; las espinas en la parte inferior de la cabeza y de los fémures anteriores, la espina corta que lleva exteriormente el tubérculo antenífero, el primer artículo de las antenas muy largo, los tubérculos del pronoto y la depresion transversal mediana, y las tibias posteriores que alcanzan casi á la extremidad del abdómen.

Por otra parte entra esta especie por algunos caracteres en el género *Stenopoda* Lap., con el que tienen tambien muchas homologías los géneros arriba notados y el género *Rhyparoclopius* Stål. Un mayor número de especies nos hará ver probablemente el débil fundamento que tienen varios géneros de la subfamilia *Stenopodina*.

Diaditus Stål.

Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 383; Hem. afr. III, p. 150 (1865) et Hem. Fabr. I, p. 128 (1868).
Walk., Cat. VII, p. 78 (1873).

216. **D. semicolon** Stål.

Diaditus semicolon Stål. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1859. p. 383. 1 et Enum. Hem. II, p. 124. 1 (1872).
Stenopoda (Diaditus) semicolon Walk., Cat. VIII, p. 31. 6 (1873).

Patria: Montevideo.

Esta especie tiene una distribucion bastante vasta en la República Argentina, encontrándose en Buenos Aires, Baradero, Córdoba y Mendoza, pero siendo mas abundante en los alrededores de la capital argentina.

Es fácil reconocer por las dos manchas negras de los hemélitros, que forman un punto y coma, y que ha aprovechado el autor para darle el nombre de *D. semicolon*.

La larva se distingue poco de la imágen por su coloracion, siendo solo mas clara y teniendo la línea mediana del dorso abdominal y las pequeñas manchas oscuras del conexivo mas marcadas.

Subf. SAICINA Stål.

Saicida Stål, Hem. afr. III, p. 44 (1865).
Saicina Stål, Enum. Hem. II, p. 67 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 4 (1874).

Pleurosigynius *nov. gen.*

Corpus oblongo-ovatum. Caput breviusculum, pone oculos tumidum, subtus setis nonnullis spiniformibus armatum, spatio interoculari lato. Oculi mediocres. Genae valde nutantes, subtuberculiformes, apice setis compluribus instructae. Tylus elevatus. Tubercula antennifera brevissima. Antennae ante oculos insertae, articulo primo capite plus quam duplo longiore. Rostrum mediocre, articulo primo longe pone oculos extenso, articulo secundo obpyriformi, ambobus subtus setis compluribus spiniformibus armatis; articulo tertio secundo nonnihil longiore, tenui. Pronotum inerme, subtransversum, lobo antico elevato, medio sulcato, utrimque convexo, angulis anticis rotundatis, acetabulis anticis nonnihil ultra marginem anticum prostethii extensis; lobo postico lobo antico dimidio latiore, subdeclivi, angulis lateralibus parum tumidis. Scutellum longum, tricostatum, apice in spinam longam erectam (♂) aut rectam (♀) productum. Hemelytra submembranacea, abdominis apicem attingentia; corio parvo, elongato, cellulis tribus angustiusculis praedito; membrana magna, cellulis tribus superpositis praedita. Metastethium angulis posticis in spinam obtusam validiusculam productis. Abdomen hemelytris paullo latius, angulis apicalibus segmentorum connexivi in spinulam acutam productis. Venter totius vel ad partem carinatus. Pedes longi, graciles, femoribus anticis non incrassatis, ante medium parum curvatis, subtus setosis; tibiis anticis femoribus paullo brevioribus, subrectis, apicem versus modice incrassatis et subcompressis, subtus setosis; femoribus posticis curvatis, abdominis apicem subattingentibus.

Este nuevo género, próximo al *Oncerotrachelus* Stål, es bien determinado por los caracteres siguientes: Tiene la extremidad

de las mejillas dirijida hácia abajo y del aspecto de un tubérculo; posee muchas cerdas espiniformes en la punta de la misma, en la parte inferior del primero y segundo artículo de la trompa y de los fémures y tibias anteriores; el primer artículo de las antenas es muy largo y algo encorvado (los demas artículos faltan en los dos ejemplares que poseo); el córion es pequeño, teniendo tres celdillas longitudinalmente dispuestas; la membrana es muy grande, provista de tres celdillas subtriangulares, superpuestas, de las que dos mas pequeñas se encuentran en la márgen interna, entre el ápice del córion y el borde interno del hemélitro. El ángulo apical del metasternon sale en forma de una espina obtusa, bastante larga, y los ángulos apicales de los segmentos del conexivo forman espinas pequeñas y agudas.

217. **P. Lynchii** *nov. spec.*

♂ et ♀: Lutei vel luridi, ad partem fuscescentes, supra perparum sericei, subtus cum pedibus magnam ad partem sat dense sericei et hic illic setulosi; parte tumida postoculari supra leviter bisulcata; hemelytris fuscescentibus, margine costali flavido; alis sordide albidis; dorso abdominis dilute luteo, unicolori; mesostethio et ventre utrimque vitta laete fusca, subobsoleta ornatis, hoc carina maris usque ad basin segmenti quinti extensa, distinta instructo, carina feminae tantum ad apicem segmenti quarti extensa, sat obsoleta; tibiis posticis femoribus posticis nonnihil longioribus. — Long. 7; lat. pron. $1^1/_2$, abdom. $2^1/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Este representante del nuevo género *Pleurosigynius* fué encontrado en el Baradero por mi jóven amigo, el Sr. Félix Lynch, á quién se lo dedico, agradeciéndole los servicios que me ha prestado, enviándome un gran número de insectos del Baradero, Chascomús, Buenos Aires y últimamente de Chacabuco, y en quién fundo las mejores esperanzas en vista del estudio de la fauna de la República Argentina, á que se ha dedicado fuera de sus ocupaciones ordinarias.

Fam. HENICOCEPHALIDAE Berg.

Enicocephalidae Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 81 (1860).
Henicocephalida Stål, Hem. afr. III, p. 165 (1865).

Henicocephalus Stål.

Enicocephalus Westw., Trans. Ent. Soc. II, p. 22 (1837). — Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 81 (1860). — Walk., Cat. VIII, p. 22 (1873).
Systelloderes Blanch. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 224 (1852).—Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 578 (1863).
Oncylocotis Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 44.
Henicocephalus Stål, Hem. afr. III, p. 166 (1865).

118. **H. spurculus** Stål.

Enicocephalus spurculus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 81 (1860). — Walk., Cat. VIII, p. 23. 3 (1873).

Patria: Brasilia.

Esta especie la trajo de San Martin el Prof. D. Eduardo Aguirre, habiendo hecho la observacion interesante, que este hemíptero apareció en ciertas tardes, formando mangas como las hormigas que se levantan en enjambres, para hacer sus elecciones matrimoniales.

Los indivíduos de aquí tienen los hemélitros de un blanco impuro, miéntras que Stål indica para los del Brasil una coloracion fuscescente clara.

Nuestra especie es mas pequeña y de un tinte mucho mas claro que el *Henicocephalus moschatus* Blanch., [véase: *Systelloderes moschatus* Blanch. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 224 (1852) et Sign., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. p. 578. 117 (1863)].

Fam. HYDROMETRIDAE Leach, Curt.

Hydrometridae Leach sec. Curt., Brit. Entom. I, 2 (1824). — Steph., Syst. Cat. of Brit. Ins. (1829).
Hydrométrites Lap., Ess. p. 4 et 22 (1832).
Hydrodromici Burm., Handb. II, 1, p. 205 et 206 (1835).
Hydrometrida Mayr, Nov. Hem. p. 169 (1866).
Hydroessida Mayr, Nov. Hem. p. 180 (1866).

Existe una gran confusion sobre esta familia, sus divisiones y dos de sus géneros. Restituyendo el nombre mas antiguo para la familia, le doy la amplitud determinada por los autores arriba citados, y considero las familias de Fieber, Stål, Walker, etc., como sub-familias ó divisiones.

Por lo que toca á los géneros *Hydrometra* de Latreille, *Hydrometra* de Fabricius y *Gerris* de Fabricius, acepto el primero como el que tiene prioridad, siguiendo el ejemplo de Amyot y Serville y de Stål, tanto mas cuanto que sirvió á Larteille como tipo de este género, el *Cimex stagnorum* de Lineo. Para el género *Hydrometra* de Fabricius adopto el nombre *Tenagogonus* Stål, que es sinónimo (véase: *Hemiptera Africana. III*, p. 168).

El tipo del *Gerris* de Fabricius ha sido su *Cimex filiformis*, que pertenece á la familia de *Coreidae*, en que ya está colocado este género hace tiempo y donde debe conservarse su nombre y lugar. Walker ha causado una nueva confusion en esta cuestion, desbarajustando todos los géneros y mezclando varias especies heterogéneas (véase: *Catalogue of the Specimens of Hemiptera Heteroptera*, etc., VII, p. 151-169).

Subf. HYDROMETRINA Berg.

Stagnigradi et *Hydrométrides* Am. et Serv., Hém. p. 398 (1843).
Limnobatidae Fieb., Eur. Hem. p. 32 (1861).
Hydrometrida Stål, Hem. afr. III, p. 166 (1865).

Hydrometra Latr.

Hydrometra Latr. (nec Fabr.), Préc. des caract. gén. des ins. p. 86 (1797). — Curt., Brit. Entom. I, 32 (1824). — St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 265 (1825). — Lap. p., Ess. p. 22 (1832). — Am. et Serv., Hém. p. 398 (1843). — Stål, Hem. afr. III, p. 166 (1865).
Limnobates Burm., Handb. II, 1, p. 210 (1835). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 118. tab. 304. A-E (1852). — Fieb., Eur. Hem. p. 103 (1861). — Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 575 (1865).

219. **H. argentina** *nov. spec.*

♂: Sublinearis, sordide testaceus, antennis, capitis parte postoculari utrimque, pectoris lateribus, rostri articulo terminali, connexivi marginibus utroque nec non hemelytrorum venis obscurioribus vel fuscis, pedibus fuscescenti-testaceis, margine interiore hemelytrorum albido-maculato; capite tenui, apicem versus modice incrassato, apice ipso conico, flavescenti, medio parum elevato, obsolete fusco; antennis gracilibus, longitudine articulorum ut in *H. stagnorum;* rostro valde ultra oculos extenso, articulo primo brevissimo; pronoto fere parallelo, ante medium subtilissime constricto, postice retrorsum declivi; hemelytris angustiusculis, prope segmentum quintum extensis, venis duabus transversis fuscis ante apicem maculisque albidis marginis interioris distinctis; alis albis, subopalinis; pedibus gracilibus, unicoloribus; femoribus posticis hemelytris paullo longioribus. — Long. $11^1/_2$; lat. pron. abdominisque $^3/_4$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie muy diminuta de *Hydrometra* debe ser la misma que existia en el Museo Real de Berlin, cuando el Dr. Burmeister escribió su «*Handbuch der Entomologie*», pues menciona una especie como procedente de Buenos Aires [véase: Handb. II, 1, p. 211, (1835)]. El ♂ que poseo lo debo al Sr. D. Enrique Lynch Arribálzaga, quién lo encontró en el patio de su casa, el 7 de Octubre de 1878.

Subf. HYDROBATINA Berg.

Gerrides Am. et Serv., Hém. p. 410 (1843).
Hydrometrae Fieb., Eur Hem. p. 106 (1861).
Hydrobatida Stål, Hem. afr. III, p. 168 (1865).

Halobates Esch.

Halobates Eschscholtz, Dorp. Abh. I, p. 163 et Entomogr. p. 106 (1822). — Lap., Ess. d'une Class. des Hém. p. 24 (1832). — Burm., Handb. der Entom. II, 1, p. 208 (1835). — Am. et Serv., Hém. p. 411 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 108 (1848). — Mayr, Nov. Hem. p. 169 (1866).

220. **H. platensis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Ovati, supra ochracei, nitidi, subtus densissime sericei, flavescenti-albi, capitis maculis tribus punctiformibus saepissime contextis, antennis, macula basali dimidioque apicali rostri, pronoto, medio marginibusque exceptis, margine anteriore vittisque quinque mesonoti, metanoto ad partem, incisuris segmentorum dorsi abdominis, margine ipso connexivi vittaque prope acetabula nec non pedibus, vittis flavescentibus dimidio basali femorum anticorum exceptis, nigris; antennarum articulo primo articulo secundo tertioque simul sumtis vix quarta parte breviore, articulo secundo tertio breviore, articulo terminali tertio longiore et crassiore; pronoto utrimque maculis duabus nigris rotundatis antice contiguis posticeque macula parva triangulari ornato; mesonoto linea media antrorsum angustata, vittis lateralibus postice introrsum subarcuatis, his spatio intermedio albido; metanoto nigro, maculis tribus subtriangularibus (duabus parvis anterioribus distinctis, una magna posteriore ad partem obsoleta) ornato; dorso abdominis medio offuscato; segmento anali utriusque sexus brevi, vix producto; tibiis anticis apicem versus non incrassatis, dente apicali destituto; unguiculis validis, in excisione subtili tertio ultimo tarsi secundi instructis; femoribus mediis tibiis mediis brevioribus; femoribus posticis tibiis posticis longioribus, haud ciliatis. Long. $3^1/_2$-4; lat. abdom. 2-$2^1/_4$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

Este nuevo *Halobates* llama especialmente nuestra atencion, por hallársele sobre aguas dulces, miéntras que todas las demas especies son marinas, como lo indica el nombre del género. Su descubrimiento se debe al celo para el estudio entomológico de los hermanos Lynch, de quiénes he recibido algunos ejemplares con los siguientes datos respecto de este hemíptero.

El Sr. D. Félix Lynch me escribe: « Encuentro que el *Halobates spc.* fué cazado por mi hermano Enrique ántes que por mí, pero ignoro en qué época y en qué circunstancias. En cuanto á mí, los he hallado en bandos de 20 á 30 individuos, hácia el mes de Marzo de 1876 y 1877, en las ensenadas pequeñas de la costa del Riacho del Baradero, y por consiguiente no en aguas estancadas sinó en agua relativamente corriente. Es de notar que

en estos bandos he encontrado indivíduos muy pequeños al lado de otros de magnitud normal ».

Al Sr. D. Enrique Lynch debo las observaciones siguientes : « El *Halobates* spc. es comun en el Rio Baradero y en el Lujan, en los cuales he observado á estos hemípteros. Reúnense en numerosas bandadas, compuestas de indivíduos de diversas edades. Aúnque se deslizan con notable facilidad sobre la superficie de las aguas correntosas, prefieren los sitios en que permanece mas tranquila. No se zambullen ni siquiera sumergen sus patas, sinó que resbalan con prodigiosa agilidad, como pudiera hacerlo sobre el hielo el mas hábil patinador. A la menor amenaza de peligro huyen, desbandándose, con gran velocidad ; mas no tardan en volver á reunirse y en tornar al sitio de donde huyeron. Nunca los he visto en las aguas estancadas, sin que por esto me atreva á negar que se encuentren tambien en ellas ».

El Museo Público de Buenos Aires posee esta especie, si bien recuerdo, de Entre-Rios, de donde la habrá traido el Dr. D. Adolfo Dœring, que hizo un viage en esa provincia el año 1873.

Nuestro *Halobates platensis* tiene cierta semejanza con el *Halobates pictus* H.-S., pero es fácil distinguirle por el menor número y la forma diferente de las manchas y líneas negras del pronoto y mesonoto (la línea mediana de este es simple, mas angosta en la parte anterior); por las tres pequeñas manchas de la cabeza, por la existencia de uñas en las patas anteriores y la carencia de la série de cerdas en los fémures posteriores.

Fam. GALGULIDAE Westw., Stål.

Galgulites Lap., Hém. p. 4 et 15 (1832).
Galgulini Burm., Handb. II, 1, p. 184 et 201 (1835).
Galgulidae Westw., Intr. of. Modr. Class. of Ins. p. 463 (1840).
Pélogonides et *Galgulides* Am. et Serv., Hém. p. 407 et 423 (1843).
Cryptocerata, *Litoralia* Fieb., Gen. Hydr. p. 12 (1851).
Galgulini, H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 18 (1852).
Pelogonida et *Mononychida* Stål, Hem. afr. III, p. 170 et 171 (1865).
Galgulidae Stål, Enum. Hem. V, p. 137 (1876).

Subf. GALGULINA Stål.

Enum. Hem., V, p. 137 (1876).

Galgulus Latr.

Galgulus Latr., Hist. Nat. d. Crust. et d. Ins. III, p. 253 (1802) et Gen. Crust. et Ins. III; p. 143 (1807). Lap., Ess. p. 15 et 16 (1832). — Burm., Handb. II,

I, p. 201 (1835). — SPIN., Ess. p. 62 (1837). — H.-S., Wanz. Ins. V, p. 87 (1839) et IX, p. 24 (1852). — AM. et SERV., Hém. p. 424 (1843). — FIEB., Gen. Hydr. p. 13 (1851). — WALK., Cat. VIII, p. 170 (1873). STÅL, Enum. Hem. V, p. 137 (1876).

221. G. nebulosus GUÉR.

Galgulus flavus GUÉR., Icon. du Règn. Anim. Ins. p. 351. pl. 57. f. 4 (1838).
Galgulus nebulosus GUÉR., Icon. du Règn. Anim. Ins. p. 351 (1838). — STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 83.1 (1860) et Enum. Hem. V, p. 137 (1876).
Galgulus quadrimaculatus (var.) GUÉR., Icon. du Règn. Anim. Ins. p. 351 (1838).
Galgulus griseo-flavescens (var.) STÅL, Enum. Hem. V, p. 137.2 (1876).
Naucoris bipunctulatus p. WALK., Cat. VIII, p. 184.5 (1873).

Patria : Brasilia. — Bolivia.

Este hemíptero fué observado en las orillas del Alto Paraná, á mediados de Enero de 1877 ; se encontraba principalmente en gran abundancia cerca de Córpus, en terrenos arenosos, donde corria con velocidad.

La larva es muy parecida á la imágen, solo mas puntiaguda hácia la parte posterior y cubierta de una materia en parte tomentosa, en parte térrea.

Subf. MONONYCHINA STÅL.

Mononychida STÅL, Hem. afr. III, p. 171 (1865).
Mononychina STÅL, Enum. Hem. V, p. 138 (1876).

MONONYX LAP.

Mononyx LAP., Ess. p. 15 et 16 (1832). — BURM., Handb. II, 1, p. 201 (1835). — SPIN., Ess. p. 63 (1837). — AM. et SERV., Hém. p. 425 (1843). — FIEB., Gen. Hydr. p. 12 (1851). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 25 (1852). — STÅL, Hem. afr. III, p. 171 (1865) et Enum. Hem. V, p. 138 (1876). — WALK., Cat. VIII, p, 171 (1873).

222. M. nepaeformis FABR.

Naucoris nepaeformis FABR., Syst. Ent. p. 693.2 (1775) ; Spec. Ins. II, p. 335.2 (1781) ; Mant. Ins. II, p. 277.2 (1787) ; Ent. Syst. IV, p. 67.3 (1794) et Syst. Rhyng. p. 111.4 (1803). — ST. FARG. et SERV., Enc. méth. X, p. 271.2 (1825). — WALK., Cat., VIII, p. 184.4 (1873).
Mononyx raptorius BURM., Handb. II, 1, p. 201.1 (1835). — BLANCH., Hist. des Ins. III, p. 93 (1840). — AM. et SERV., Hém. p. 426.1 pl. 8. f. 4 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 27. f. 895 (1852). — WALK. p., Cat. VIII, p. 171.2 (1873).

Mononyx bipunctatus Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 239.2; Rio de Jan. Hem. I, p. 82.1 (1860) et Berl. Ent. Zeitschr. VII, p. 405.2 (1863).
Mononyx nepaeformis Stål, Hem. Fabr. I, p. 134.1 (1868) et Enum. Hem. V, p. 138.3 (1876). — Walk., Cat. VIII, p. 171.1 (1873).

Patria: Brasilia. — Cayenna. — Bolivia. — Nova Granada.

Fué encontrada en los mismos lugares y en la misma época que la especie anterior, pero era ménos abundante.

La larva tiene el aspecto general de la imágen, siendo solo mas pequeña y aplastada, algo mas clara en la coloracion, y teniendo un mayor número de pestañas en las extremidades de los segmentos del conexivo.

223. **M. raptorius** Fabr.

Naucoris raptoria Fabr., Syst. Rhyng. p. 111.6 (1803).
Mononyx raptorius Lap., Ess. p. 16 (1832). — Spin., Ess. p. 63 (1837). — Fieb., Gen. Hydr. p. 13 (1851). — Mayr, Nov. Hem. p. 181 (1866). — Stål. Hem. Fabr. I, p. 134.2 (1868) et Enum. Hem. V, p. 139.4 (1876). Walk. p., Cat. VIII, p. 171.2 (1873).
Mononyx ranius H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 28. f. 896 (1852).
Mononyx fusco-conspersus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 82.2 (1860). — Walk., Cat. VIII, p. 172.3 (1873).

Patria: Brasilia. — Surinam. — Columbia. — Mexico.

Los dos ejemplares que poseo de esta especie fueron coleccionados en el Baradero por el Sr. Lynch.

Las carenas torácicas no están bien marcadas en el pronoto, pero siendo bastante bien visibles en el escudillo. El ángulo que forma la parte amplificada de los fémures no es muy agudo.

Es fácil distinguir de la especie anterior por el tamaño menor y la coloracion mas oscura.

Fam. NAUCORIDAE Fieb., Stål.

Naucoridea Fieb., Gen. Hydr. p. 15 (1851).
Naucoridae et *Aphelochirae* Fieb., Eur. Hem, p. 32 (1861).
Naucorida Stål, Hem. afr. III, p. 174 (1865). — Mayr, Nov. Hem. p. 182 (1866).
Naucoridae Stål, Enum. Hem. V, p. 141 (1876).

Ambrysus Stål.

Ambrysus Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 459 (1862); Hem. afr. III, p. 174 (1865) et Enum. Hem. V, p. 141 et 143 (1876).
Naucoris, Div. *Ambrysus* Walk., Cat. VIII, p. 182 (1873).

224. **A. fucatus** *nov. spec.*

♂: Ovalis, subconvexus, laete fuliginosus vel olivaceo–fuscus; capite, pronoto, apice scutelli, embolio pedibusque sordide flavis; capite apice fusco–marginato, inter oculos fuscescenti–bilineato, subcalloso et obsoletissime bivittato, medio seriebus duabus fuscescenti-punctatis ornato, postice remote punctulato, obsolete plagiatim variegato; pronoto ubique et sat dense punctato, antice in medio transverse subrugoso–punctato, lateribus leniter marginatis, lineis quattuor longitudinalibus disci obsolete fuscis (exterioribus divergentibus, subarcuatis, postice abbreviatis; interioribus rectis, postice valde approximatis), spatio intermedio triangulari parteque postica fusco-subcincta pallidioribus, illo pone medium punctis duobus minutis fuscis ornato; scutello hemelytrisque obscure fuscis, densissime punctulatis, illius apice, horum dimidio basali embolii magnam ad partem flavido; alis dilute fuscis, limbo venisque albidis; dorso abdominis sordide testaceo, ad partem offuscato; connexivo flavido; corpore subtus olivaceo–fusco; pedibus flavidis; femoribus anticis valde ampliatis; tibiis apice subtus rofo–ciliatis; tibiis posticis tarsis posticis nonnihil plus quam duplo longioribus. Long. 12–13; lat. pron. $6^1/_2$, abdom. $8^1/_2$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie, que se halla en Córdoba y en Tucuman, pertenece á la division *bb* de Stål, distinguiéndose del *Ambrysus melanopterus* Stål, originario de Mexico, por el mayor número de líneas que tiene en la cabeza y en el pronoto, por la carencia de las manchas negruzcas en el prosternon y en la márgen abdominal, y por la coloracion mas clara del escudillo y de los hemélitros. Por otra parte, es mas convexo y algo mas ancho.

Pelocoris Stål.

Enum. Hem. V, p. 142 et 144 (1876).

225. **P. nigriculus** *nov. spec.*

♂ : Ovalis, convexus, piceus, subtilissime punctatus; maculis parvis indistinctis capitis pronotique, hoc parte posteriore marginis lateralis, labro, macula magna lateris prostethii, margine embolii nec non maculis distinctis connexivi, sordide flavis vel testaceis; capite apud oculos sat distincte punctato; pronoto antice in medio subtiliter rugoso, ad marginem anteriorem maculis duabus flavidis ornato, postice obsolete ruguloso, longitudinaliter flavo-variegato; scutello hemelytrisque obscure piceis; alis fuscescentibus, margine albicanti; dorso abdominis fusco, testaceo-variegato; connexivo flavo-maculato; corpore subtus fusco, hic illic nonnihil pallidiore; pedibus olivaceo-fuscis, supra obscurioribus; femoribus tibiisque anticis subtus olivaceis; tibiis posticis tarsis posticis plus quam duplo longioribus. — Long. $8^1/_2$; lat. pron. $4^1/_2$, abdom. $5^1/_2$ mm.

Patria : Provincia Bonaërensis.

Esta especie, que encontré en el Rio Lujan, tiene algunos caracteres de la division *aa* de Stål, pero no se coloca bien en la misma por el color uniforme, casi negro, de los hemélitros, y por la misma coloracion que predomina en el pronoto.

Se distingue de las demas especies congéneres por la coloracion oscura, las pequeñas manchas irregulares amarillas de la cabeza y del pronoto, y por las manchas amarillas bien marcadas del conexivo.

226. **P. lautus** *nov. spec.*

♀ : Subovalis, modice convexa, immaculata, supra lutea, obsolete rugulosa, subtus lurida, dense sericea, pedibus pallidioribus; capite ad latera distincte punctato; pronoto antice in medio posticeque rugoloso, marginibus lateralibus subelevatis; scutello hemelytrisque obscurioribus, subcicatricosis, embolio pollidiore; alis sordide albidis; dorso abdominis connexivoque testaceis, hoc apice

segmentorum fuscescenti, longe ciliato; femoribus anticis supra in parte media nonnihil offuscatis; tibiis posticis tarsis posticis nonnihil plus quam dimidio longioribus. — Long. 11; lat. pron. 5, abdom. $6^1/_2$ mm.

Patria: Territorium Missionum.

Tampoco esta especie se coloca bien en ninguna de las divisiones de Stål; solo pertenece á la division *a* por el único carácter: la série de puntos arriba de la márgen lateral del pronoto.

Es fácil distinguirla de las demas especies congéneres por la coloracion clara y la carencia de manchas y líneas en el pronoto y en los hemélitros.

Poseo un solo indivíduo ♀, que fué encontrado en el Rio Piray, el 24 de Enero de 1877.

Fam. BELOSTOMIDAE Scott.

Belostomides et *Belostomida* Leach, Edinb. Encycl. (1818).
Belostomae Fieb., Gen. Hydr. p. 18 (1851).
Belostomides H.-S., Wanz. Ins. IX, 20 (1852). — Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 373 (1863).
Belostomida Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 339 (1863); Nov. Hem. p. 183 (1866) et Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 399 (1871). — Stål, Hem. afr. III, p. 178 (1865) et Hem. Fabr. I, p. 134 (1868).
Belostomidae Scott, Ann. a. Mag. of Nat. Hist. Ser. 4. XIV, p. 450 (1874).

Zaitha Am. et Serv.

Zaitha Am. et Serv., Hém. p. 430 (1843). — Fieb., Gen. Hydr. p. 29 (1851). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 35 (1852). — Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 386 (1863). — Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 342 et 352 (1863); Nov. Hem. p. 187 (1866) et Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 402 et 406 (1871). — Stål, Hem. afr. III, p. 179 (1865). — Walk., Cat. VIII, p. 177 (1873).
Perthostoma Leidy, Jour. of the Acad. of Nat. Sc. of Philadelph. N. S. 1. I, p. 57 et 66 (1847).

227. **Z. micantula** Stål.

Zaitha micantula Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 84.3 (1860). — Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 410 et 420.18 (1871). — Walk., Cat. VIII, p. 180.20 (1873).

Patria : Brasilia. — Buenos Aires.

Empezando la enumeracion de las especies del género *Zaitha* Am. et Serv., por la de menor dimension, seguiré el órden creciente de la magnitud. Por lo que corresponde á las descripciones, recomiendo la excelente Monografía de esta familia, escrita por el Dr. Mayr, en las «*Verhandlungen der zool.-bot. Gesellschaft*» in Viena, en el año 1871.

La *Zaitha micantala* Stål tiene una distribucion muy vasta en la República Argentina, encontrándose casi en todas las provincias.

Un indivíduo ♂, que traje del Territorio de las Misiones, es muy pálido, amarillento en la coloracion, con las ofuscescencias de las patas apénas indicadas, pero por los demas caracteres perteneciente á esta especie.

228. **Z. plebeja** Stål.

Zaitha plebeja Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 83.2 (1860). — Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 353.2 (1863) et l. c. XXI, p. 410 et 418.17 (1871). — Walk., Cat. VIII, p. 180.18 (1873).
Zaitha maculosa Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 389.12 (1863).
Zaitha limbata Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 390.13 (1863).
Zaitha adusta Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 390.15 (1863).
Zaitha difficilis Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 391.17 (1863).
Zaitha? micantula Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 391.18 (1863).

Patria : Brasilia. — Venezuela.

El indivíduo ♀, que poseo de esta especie y que encontré en el Rio del Tigre, es muy claro en la coloracion y no muestra manchas oscuras ni en el conexivo, ni en las patas. Por los demas caracteres corresponde bien á la *Zaitha plebeja* Stål.

229. **Z. oxyura** Duf.

Zaitha oxyura Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 390.14 (1863). — Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 409 et 417.16 (1871). — Walk., Cat. VIII, p. 179.17 (1873).

Patria : Buenos Aires. — Montevideo.

Entre los 40 ejemplares que poseo del género *Zaitha* Am. et Serv., no encuentro ninguno que podia ser considerado como esta especie ; pero los ejemplares típicos son originarios de aquí y de Montevideo.

230. **Z. elegans** Mayr.

Zaitha elegans Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 408 et 415.9 (1871). — Walk., Cat. VIII, p. 178.9 (1873).

Patria : Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Es la especie mas comun de *Zaitha* que poseemos en la República Argentina, y que se encuentra en todas las provincias.

Es muy variable por lo que toca á la coloracion general y á la intensidad y distribucion de las infuscescencias y manchas. Hay indivíduos amarillentos con las manchas oscuras apénas indicadas en las patas y el conexivo, y otros muy oscuros, en los cuales el color amarillo impuro forma las manchas y fajas del conexivo, abdómen y de las patas.

Muy variable es tambien la coloracion del dorso abdominal. Su parte central es negra, las partes laterales son en general rojas, y el conexivo es testáceo ; en algunos indivíduos hay una faja negra entre el conexivo y la parte sub-lateral roja ; en otros es todo el dorso abdominal negro, con excepcion de la extremidad y de las manchas testáceas del conexivo. Por otra parte, no faltan las formas transitorias en las coloraciones indicadas.

231. **Z. boops** Duf.

Zaitha boops p. Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 388.7 (1863). — Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 408 et 414.7 (1871). — Walk., Cat., VIII, p. 178.7 (1873).
Zaitha Stollii p. Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 387.5 (1863).
Zaitha asiatica Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 354.6 (1863).

Patria : Brasilia. — Chile.

Tengo dos ejemplares de esta especie, de los cuales el uno fué recojido en Mendoza, y el otro en Buenos Aires. Ambos tienen las patas de un tinte rojizo impuro, con las manchas apénas marcadas cerca de la extremidad de los fémures medianos y posteriores. El indivíduo bonaerense tiene el conexivo de la coloracion de las patas, sin ninguna mancha ; el mendocino lo tiene provisto de manchas oscuras irregulares. Las partes sub-laterales del escudillo son en ámbos indivíduos de lustre azulado metálico. Son de 24 milímetros de largo ; midiendo la parte posterior del pronoto 8 y la parte mas ancha del abdómen 12 milímetros.

Se reconoce fácilmente esta especie por los ojos muy alargados y el clipeo bastante largo.

232. **Z. anurus** H.-S.

Diplonychus anurus H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 26. f. 799 (1848).
Zaitha Boscii H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 36 (1852). — MAYR, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 354.5 (1863).
Zaitha anura STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 83.1 (1860).
Zaitha anurus DUF., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 388.6 (1863). — MAYR, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 408 et 412.6 (1871). — WALK., Cat. VIII, p. 178.6 (1873).
Zaitha Stallii p. DUF., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 387.5 (1863).
Zaitha cupreomicans (var.) STÅL. Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 240.
Zaitha subspinosa (var.) DUF., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 387.3 (1863).
Zaitha? bifoveata (var.) HALD., Expl. and Surv. Vall. Salt. Lake Utah. pl. X, f. 1 (1852).

Patria: Montevideo. — Brasilia. — Cayenna. — Cuba. — Mexico.

Poseo un solo ejemplar de esta especie, que fué recojido en Buenos Aires y que es bien marcado por lo que corresponde á las manchas oscuras de las patas y del conexivo. Tiene 34 milímetros de largo. La parte posterior del pronoto mide 11 1/2, la parte mas ancha del abdómen 17 milímetros.

233. **Z. foveolata** MAYR.

Zaitha foveolata MAYR, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 355.7 (1863) et l. c. XXI, p. 408 et 411.4 (1871). — WALK., Cat. VIII, p. 178.4 (1873).

Patria: Cayenna.

Tengo un indivíduo de Tucuman y otro de Buenos Aires, que, apesar de ciertas diferencias que tienen entre sí y con las descripciones dadas por el DR. MAYR, no puedo separar de esta especie.

El indivíduo tucumano es de 38 milímetros de largo, midiendo en la márgen posterior del pronoto 14, y en la parte mas ancha del abdómen 21 milímetros. La coloracion general es bastante oscura, principalmente en la parte inferior del cuerpo; las manchas de las patas y del conexivo son bien marcadas, faltando solo la del segundo segmento; las partes laterales de la cabeza y del pronoto son bastante tomentosas ó vellosas, y la cabeza posee una ligera indicacion de una carena.

El indivíduo bonaerense es muy claro en su coloracion con

las manchas de las patas poco marcadas y sin manchas en el conexivo. Su longitud es de 43; el ancho del borde posterior del pronoto es de 15 y el de la parte mas amplificada del abdómen es de 21 milímetros. Las piezas laterales del vientre son en todas partes velludas, miéntras que en el indivíduo de Tucuman su márgen interna es casi pelada.

234. **Z. eumorpha** Duf.

Zaitha eumorpha Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 386.1 (1863). — Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 408 et 411.5 (1871). — Walk., Cat. VIII, p. 178.5 (1873).
Zaitha dentata Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 356.11 (1863).

Patria: Brasilia.

Un indivíduo de *Zaitha*, recojido en Buenos Aires, pertenece por el mayor número de sus caracteres á esta especie. Tiene 42 milímetros de longitud y mide en la márgen posterior del pronoto 14, y en la parte mas ancha del abdómen 20 milímetros. Las fajas oscuras de las patas son bien marcadas, pero las manchas amarillas del vientre son muy desvanecidas y apénas marcadas en el limbo abdominal.

Solo la mitad externa de la pieza lateral del abdómen es cubierta de pelos, y los espiráculos están mas cerca del borde externo, que del interno de la misma.

El primero de estos caracteres no lo encuentro indicado en las descripciones de la *Zaitha eumorfa* Duf., y en cuanto al segundo, dice el Dr. Mayr, que los espiráculos están mas ó ménos en el medio de la pieza lateral ventral. Quizas represente el indivíduo que tengo en mi poder, una nueva especie.

Belostoma St. Farg. et Serv.

Belostoma St. Farg. et Serv. (nec Latr.), Enc. méth. X, p. 272. (1825). — Lap., Ess. p. 17 (1832). — Burm., Handb. II, 1, p. 192 (1835). — Guér. et Perch., Gen. des Ins. 2 liv. nº 4. pl. 3 (1835). — Spin., Ess. p. 52 (1837). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 91 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 427 (1843). — Fieb., Gen. Hydr. p. 21 (1851). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 33 et 34 (1852). — Mayr, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, p. 342 et 357 (1863); Nov. Hem. p. 183 (1866) et Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 402 et 422 (1871). — Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 379 (1863). — Stål, Hem. afr. III, p. 179 et 182 (1865). — Walk., Cat. VIII, p. 173 (1873).
Belostomum Burm., Handb. II, 1, p. 195 (1835).

235. **B. annulipes** H.-S.

Belostoma annulipes H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 28. f. 803 et 804 (1848). — Mayr, Nov. Hem. p. 185 et 186 (1866) et Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XXI, p. 424 et 427.8 (1871). — Walk., Cat. VIII, p. 175. 7 (1873).
Belostoma grande p. H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 23 (1853).
Belostoma ruficeps (excl. var.) Duf., Ann. Soc. Ent d. Fr. Sér. 4. III, p. 382.5 (1863).
Belostoma Signoreti Duf., Ann. Soc. Ent. d. Fr. Sér. 4. III, p. 282. 7 (1863).

Patria: Brasilia. — Surinam. — Nova Granada. — Venezuela. — Cuba.

Esta especie se encuentra con frecuencia en Buenos Aires, y no falta tampoco en las provincias del Norte y Nor-Este. Muchas veces ha sido recojida en las calles, principalmente durante la noche. Tiene de 55 á 72 milímetros de largo, y de 24 á 26 milímetros de ancho.

Fam. NEPIDAE Curt.

Nepidae Curt., Brit. Entom. VI, 281 (1829) et XV, 700 (1838). — Walk., Cat. VIII, p. 185 (1873). — Scott, Ann. and. Mag. of Nat. Hist. Ser. 4. XIV, p. 451 (1874).
Népides Lap., Ess. p. 51 et 52 (1837). — Am. et Serv., Hém. p. 437 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 19 (1852).
Nepeae Fieb., Gen. Hydr. p. 22 (1851).
Nepida Stål, Hem. afr. III, p. 185 (1865). — Mayr, Nov. Hem. p. 188 (1866).
Nepina Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1870. p. 607.

Helotenthes *nov. gen.*

Corpus valde oblongum, depressum. Articulus secundus antennarum sat incrassatus, parum hamatus; articulo tertio hamo longo, non incumbente, praedito. Pronotum aeque longum ac latum vel nonnihil brevius quam latius, antrorsum nonnihil sinuato-angustatum, antice capite fere du-

plo latius, pone caput posticeque sat profunde sinuatum, pone medium sulco transverso, medio obsoleto, et ante sulcum rugis duabus longitudinalibus obsoletis instructum. Scutellum paullo longius quam latius, medio tuberculis duobus parvis praeditum. Membrana completa, reticulata. Femora antica incrassata, supra pone medium subtilissime sinuata, subtus subrecta, apicem versus apliata et depressa, nonnihil pone medium dente obtuso armata, carina anteriore usque ad apicem femorum sulcata; tibiis anticis femoribus anticis nonnihil plus dimidio brevioribus. Appendices aidothecae abdomine paullo breviores.

Por las tibias muy cortas se acerca este género á la *Curicta* Stål, pero se distingue por el pronoto corto, la cabeza angosta y por tener un solo diente en los fémures anteriores, que está situado algo atras del medio, en el borde interno ó anterior, hasta donde llega el tarso de la tibia.

Tiene mucha semejanza con los demas géneros (con excepcion de *Ranatra* Fabr.) de esta familia, pero distinguiéndose principalmente de todos por las tibias cortas y el diente de los fémures anteriores.

236. **H. bonaërensis** *nov. spec.*

♂: Fuscescenti-griseus, parce tomentosus; macula parva triangulari supra post medium femorum anteriorum, tibiis anticis, apice trochanterum anticorum, nec non femoribus et tibiis mediis posticisque magnam ad partem flavidis; tarsis apicem versus obscure fuscis; appendicibus aidothecae flavido-fuscis; dorso abdominis saturate coerulescenti-griseo; ventre fusco, fere usque ad apicem carinato; prosterno sat griseo-tomentoso. Long. corp. 14, app. aid. 8; lat. 3 mm.

Patria: Buenos Aires.

El representante de este nuevo género fué encontrado por el Sr. Guenther en un charco, cerca de la Plaza Once de Setiembre.

Es bien determinado por los caracteres indicados, y no puede ser confundida con ninguna especie de los demas géneros de la familia *Nepidae*.

Ranatra Fabr.

Ranatra Fabr., Ent. Syst. IV, p. 64 (1794) et Syst. Rhyng. p. 108 (1803). — Lap., Ess. p. 17 (1832). — Hahn, Wanz. Ins. II, p. 29 (1834). — Burm., Handb. II, 1, p. 192 et 199 (1835). — Spin., Ess. p. 52 (1837). — Curt., Brit. Ent. VI, 281 (1829). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 90 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 441 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 21 (1848) et IX, p. 20 et 30 (1852). — Fieb., Gen. Hydr. p. 23 (1851) et Eur. Hem. p. 102 (1861). Stål, Hem. afr. III, p. 186 et 189 (1865). — Mayr, Nov. Hem. p. 189 (1866). — Walk., Cat. VIII, p. 189 (1873).

237. **R. annulipes** Stål.

Ranatra annulipes Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XI, p. 241 (1854) et l. c. XVIII, p. 204 (1861). — Mayr, Nov. Hem. p. 189 et 190 (1866). — Walk., Cat. VIII, p. 190.7 (1873).

Patria : Brasilia.

No es rara en Buenos Aires, en las provincias del Norte, en el Gran Chaco, en el Territorio de Misiones y en la República vecina Oriental.

Los tubos respiratorios anales son algo variables en su longitud, siendo en algunos indivíduos mas largos, y en otras mas cortos que el cuerpo. Tambien varian los fémures anteriores por lo que corresponde á las fajas claras.

Poseo una larva de la Banda Oriental del Uruguay, que puede corresponder á esta especie, pues tiene la mayor parte de sus caracteres. Solo los ojos son mas grandes y el pronoto está provisto de una carena. Los hemélitros son rudimentarios y los dos tubos anales están unidos, midiendo solo algo mas de un tercio de la longitud del cuerpo.

Fam. NOTONECTIDAE Curt.

Notonectidae Curt., Brit. Entom. I, 10 (1824). — Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 48 (1865).
Notonectae Fieb., Rhynchograph. p. 45 ; Gen. Hydr. p. 24 (1851) et Eur. Hem. p. 22 (1861).
Notonectida Stål, Hem. afr. III. p. 190 (1865).

NOTONECTA LIN.

Notonecta LIN., Syst. Nat. Ed. 12. II, p. 712 (1767). — FABR., Syst. Rhyng. p. 102 (1803). — LATR., Gen. III, p. 150 (1807). — CURT., Brit. Entom. I. 10 (1824). — LAP., Ess. p. 19 et 20 (1832). — BURM., Handb. II, 1. p. 186 et 190 (1835). — SPIN., Ess. p. 59 (1837). — BLANCH. p., Hist. des Ins. III, p. 88 (1840). — AM. et SERV., Hém. p. 450 (1843). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 22 (1848) et IX, p. 22 et 41 (1852). — FIEB., Rhynchograph. p. 48; Gen. Hydr. p. 25 (1851) et Eur. Hem. p. 31 (1861). — STÅL, Hem. afr. III, p. 190 (1865). — DOUGL. and SCOTT, Brit. Hem. p. 585 (1865). — WALK., Cat. VIII. p. 202 (1873).

238. **N. variabilis** FIEB.

Notonecta variabilis FIEB., Rhynchograph. p. 53.8 et Gen. Hydr. p. 26 (1851). — BURM., Reise durch die La Plata-Staaten. I, p. 492 (1861). — WALK., Cat. VIII, p. 204.7 (1873).
Notonecta bifasciata (var.) GUÉR., Icon. Règn. Anim. Ins. p. 354.11 (1838).

Patria: Respublica Uruguayensis. — Brasilia. — Cuba. — Baltimore.

Tiene una distribucion vasta en la República Argentina (Córdoba, Mendoza, Corrientes, Paraná) y se halla con frecuencia en Buenos Aires; en el verano y otoño penetra de noche en las habitaciones, buscando la luz de las lámparas, etc. Nuestros indivíduos representan la variedad *N. scutellaris* FIEB., que tiene el escudillo negro, con las márgenes laterales y en varios ejemplares tambien la extremidad de color amarillo impuro.

La *N. bifasciata* GUÉR. es una variedad de *N. variabilis* FIEB., que tiene las dos manchas fuscescentes del córion alargadas y unidas, apareciendo como faja y separando la mancha negra ancha de los hemélitros en dos partes. El nombre dado por GUÉRIN no puede ser conservado, por ser impropio.

La larva es de un blanco impuro, muy lustrosa, con los ojos rojos, y el vientre y la parte inferior de las patas amarillentas.

239. **N. polystolisma** FIEB.

Notonecta polystolisma FIEB., Rhynchograph. p. 53.9 et Gen. Hydr. p. 26 (1851).
Notonecta sellata GERM. olim.

Patria: Buenos Aires. — Brasilia.

FIEBER formó esta especie por los ejemplares de la coleccion de GERMAR y de los Museos de Berlin, Halle y Viena, conside-

rando los indivíduos originarios de Buenos Aires como variedad, bajo el nombre de *N. sellata*. No la he observado aún.

Se distingue principalmente de la especie anterior por el pronoto mas largo, por las partes humerales angulosas y por la márgen lateral posterior sinuosa. Es variable, como la precedente, en la coloracion y la distribucion de las manchas.

Anisops Spin.

Anisops Spin., Ess. p. 58 (1837). — Ramb., Faun. Ent. de l'And. II, p. 190 (1842). — Am. et Serv., Hém. p. 453 (1843). — Fieb., Rhynchograph. p. 57 et Gen. Hydr. p. 25 (1851). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 22 et 40 (1852). — Stål, Hem. afr. III, p. 190 et 191 (1865). — Walk., Cat VIII, p. 205 (1873).

240. **A. fuscipennis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Flavescenti-albi, nitidi; scutello magnam ad partem fasciaque vel macula postmedia dorsali abdominis aurantiacis; articulo ultimo toto articulisque duobus mediis supra rostri, apice abdominis, ventre, marginibus lineaque media ad partem exceptis, pectore ad partem, tronchanteribus femuribusque anticis interdum supra intusque, nec non saepissime linea media tibiarum apiceque tarsi secundi pedum anticorum, obscure fuscis vel nigris; oculis sat magnis, postice approximatis, pronoto antice nonnihil altioribus et latioribus; articulo secundo antennarum etiam capitato-ciliato; fronte callis duobus longis lateralibus subobsoletis sulcoque medio parum subtili instructa, postice callo transverso praedita; labro brevi, obtuso; articulo terminali rostri articulo tertio quarta parte breviore; pronoto medio non vel obsoletissime carinato, angulo collari acuto, nigro-spinoso; scutello apice hemelytrisque flavescenti-albis; alis albis; femoribus anticis subtus dimidio apicali dentibus minutis fuscis, in seriem dispositis, armatis, dente valido basali destitutis. — Long. 6-7; lat. $1^1/_2$-$1^3/_4$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie, que poseo de Buenos Aires, Baradero, Corrientes y Misiones, tiene mucha homología con el *Anisops macrophthalmus* Fieb., pero se distingue fácilmente por la falta de la ca-

rena pronotal y del diente fuerte en la base de los fémures anteriores; por la série de pequeños dientes en la mitad del ápice de los mismos; por el segundo artículo de las antenas, tambien provisto de pestañas con punta de maza; por el labio superior obtuso; por el artículo terminal de la trompa mas largo; por la faja ó mancha naranjada adelante del ápice negruzco del abdómen y, en fin, por la parte interna de las tibias y tarsos anteriores amarillentos.

Anotacion. El *Anisops Sardeus* H.-S. me parece idéntico al *A. productus* Fieb.; el *A. dominicanus* H.-S. al *A. macrophthalmus* Fieb. y el *A. scutellaris* H.-S. al *A. hyalinus* Fieb., correspondiendo mas ó ménos en las descripciones y siendo originarios de los mismos países.

Fam. PLEIDAE Dougl. et Scott.

Pleae Fieb., Gen. Hydr. p. 27 (1851) et Eur. Hem. p. 22 (1861).
Pleida Stål, Hem. afr. III. p. 192 (1865).
Pleidae Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 48 (1865).
Ploae Mayr, Nov. Hem. p. 194 (1866).

Plea Leach.

Plea Leach, Trans. Lin. Soc. XII, p. 14 (1818) et Isis. XXII, p. 788 (1829). — Spin., Ess. p. 59 (1837). — Fieb., Gen. Hydr. p. 27 (1851) et Eur. Hem. p. 31 et 101 (1861). — Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 268 (1859) et Hem. afr. III, p. 192 (1865). — Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 591 (1865). — Walk., Cat. VIII, p. 201 (1873).
Ploa Steph., Cat. Brit. Ins. (1829). — Burm., Handb. II, 1, p. 186 et 189 (1835). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 89 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 449 (1843). — Fieb., Ent. Monograph. p. 16 (1844). — Mayr, Nov. Hem. p. 194 (1866).

241. **P. maculosa** *nov. spec.*

♂ et ♀: Posterius aliquantum altiores; testacei, fusco-maculosi, nitidi, profunde punctati; capite dilute testaceo, postice interdum offuscato, medio striola ferruginea et lateribus raro vittis duabus fuscis, albo-binotatis, ornato; rostro articulo terminali rufescenti-fusco; pronoto testaceo aut ad

latera posticeque irregulariter fusco-maculato vel irrorato, aut etiam maculis parvis octo rotundatis fuscis ornato; scutello brunnescenti, apice flavido; tegminibus ante medium posticeque plus minus distincte fusco-maculatis vel irroratis; clavo generaliter ad basin post medium et apice fusco-notato; embolio apicem versus rufescenti; subtus rufescenti-fusci, sat dense sericei; pedibus dilute testaceis, femoribus basin versus obscurioribus. — Long. $1^1/_2$–2; lat. $^3/_4$–$1^1/_4$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

Será la misma especie que ya fué observada por el Dr. Burmeister en Mendoza [véase: *Reise durch die La Plata-Staaten*. I, p. 320 (1861)]; la he encontrado en abundancia en el Rio Lujan y del Tigre, donde se halla principalmente en las *Rhizocarpeae* y en las raices de la *Heteranthera reniformis* Rz. et Pav.

Es muy variable en cuanto á las manchas oscuras, pero que no faltan nunca por completo en los hemélitros; se acerca mucho á la *Plea minutissima* Fabr., distinguiéndose principalmente por la parte posterior del cuerpo mas elevada y los hemélitros ménos puntiagudos.

Fam. CORISIDAE Berg.

Corisides Am. et Serv., Hém. p. 444 (1843).
Corisidea Fieb., Gen. Hydr. p. 28 (1851).
Corisae Fieb., Eur. Hem. p. 22 (1861).
Corixina Dougl. and Scott., Brit. Hem. p. 49 (1865).
Sigarida Stål, Hem. afr. III, p. 193 (1865).
Corisida Mayr, Nov. Hem. p. 193 (1866).
Corixidae Walk., Cat. VIII, p. 191 (1873).

Corisa Am. et Serv.

Corixa Geoffr., Hist. des Ins. de Paris. I, p. 478 (1762). — Leach, Trans. Lin. Soc. XII, p. 14 (1818) et Isis. XXII, p. 788 et 789 (1829). — Lap., Ess. 19 et 20 (1832). — Burm., Handb. II, 1, p. 185 et 186 (1835). — Spin., Ess. p. 55 (1837). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 87 (1840). — Fieb., Entomol. Monograph. p. 12 (1844). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 47 (1852). — Stål, Hem. afr. III, p. 193 (1865). — Walk., Cat. VIII, p. 191 (1873).
Corisa Am. et Serv., Hém. p. 445 (1843). — Fieb., Gen. Hydr. p. 28 (1851); Spec. Gen. Corisa. p. 13 (1851) et Eur. Hem.

p. 31 et 90 (1861).—H.-S., Wanz. Ins. Index. p. 68 (1853).—
Mayr, Nov. Hem. p. 193 (1866).
Corisa et *Cymatia* Flor, Rhyn. Liv. I, p. 801 (1860).
Corixa et *Cymatia* Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 613 (1865).

242. **C. forciceps** Spin.

Corixa forciceps Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 234.1 (1852).—
Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 581.126 (1863).

Patria: Chile.

Esta especie se encuentra en todas las Provincias de la República Argentina, llegando al Sur hasta el Rio Negro, de donde la trajo el Dr. D. Adolfo Dœring, quién acompañó al General Roca en su Expedicion á los Territorios de los Indios.

Los ejemplares nuestros no se distinguen de los chilenos que coleccioné en mi viage en Chile, á principios de este año (1879), siendo idénticos á los de Santiago y solo mas claros en la coloracion que los de Valdivia.

La especie es fácil de distinguir de las demas congéneres por la coloracion amarilla de la cabeza, del conexivo y de la parte inferior del cuerpo, que no tiene los anillos basilares ni los lóbulos anales oscuros (entre 50 indivíduos hay solo 2 que tienen la parte basilar del vientre negruzca), poseyendo rara vez algunas manchas fuscescentes, desvanecidas en el vientre.

Los indivíduos son variables por lo que corresponde á la línea elevada de la frente y su coloracion, y al número y longitud de las líneas amarillas del pronoto. Tienen la primera bien marcada ó desvanecida, estrecha ó bastante ancha y de color amarillo ó fusco. Las líneas del pronoto son en número de 7 á 9, siendo en el último caso dos de las intermedias cortas y unidas por medio de sus extremidas con la línea situada delante de ellas. Rara vez se encuentran las líneas interrumpidas en el medio ó en el borde del pronoto, ó varias veces unidas durante su curso.

La *pala* de los dos sexos se acerca mucho por su forma á la figura que da Fieber de la *Corisa hyalinipennis* Fabr. (véase: « *Species Generis Corisa.* » lám. II, fig. 27) siendo la del ♂ aún de mayor diámetro, pero no tan alta como la de la *Corisa distincta* Fieb. (l. c. lám. II, fig. 13). Las tibias son simples y mucho mas delgadas que la pala.

Sigara Fabr.

Sigara Fabr., Ent. Syst. IV, p. 59 (1794) et Syst. Rhyng. p. 104 (1803). — Leach, Trans. Lin. Soc. XII, p. 14

(1818) et Isis. XXII, p. 788 et 789 (1829). — Lap., Ess. p. 19 (1832). — Burm., Handb. II, 1, 185 et 188 (1835). — Spin., Ess. p. 59 (1837). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 88 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 448 (1843). — Fieb., Entomol. Monograph. p. 11 (1844); Gen. Hydr. p. 29 (1851) et Eur. Hem. p. 31 et 89 (1861). — Stål, Hem. afr. III, p. 193 (1865). — Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 615 (1865). — Walk., Cat. VIII, p. 200 (1873).

243. **S. fuscata** Stål.

Sigara fuscata Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 268.138 (1859). — Walk., Cat. VIII, p. 201.6 (1873).

Patria : Montevideo.

Poseo un indivíduo de esta especie, que recojí en el Rio del Tigre. Es de tamaño menor que el ejemplar típico de Stål, teniendo 3 milímetros de largo y $1^1/_2$ milímetros de ancho. La base del escudillo es tambien de la coloracion amarrillenta de la cabeza, las patas y la parte inferior del cuerpo. El tinte amarillento de la márgen interna del clavo es poco pronunciado.

HEMIPTERA HOMOPTERA Latr.

Fam. CICADIDAE Westw. (*)

Stridulantes Latr., Fam. Nat. du Règn. Anim. p. 426 (1825). *Stridulantia* Burm., Handb. II, 1, p. 102 et 170 (1835). — Stål, Hem. afr. IV, p. 1 (1866).
Cicadidae Westw., Intr. of Modr. Class. of. Ins. p. 420; Synopsis ibd. p. 115 (1840) et Arcana Entomol. I, p. 91 (1843).

Odopoea Stål.

Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 617 (1861).
Hemiptera africana. IV, p. 1 (1866).

244. **O. insignifera** *nov. spec.*

♂: Supra saturate viridis aut pistacinus, nigro-variegatus, sparsissime sericeus; capite nigro, vitta transversa, medio obsoleta, maculis duabus (aut una magna, medio nigro-ocellata) prope, maculaque basali infra oculos, viridibus aut flavidis; fronte supra nigra, subtus virescenti, medio nigro-vittata; rostro virescenti, apice ipso fusco; pronoto valde dilatato, angulo laterali subrotundato, lineis duabus mediis antice divergentibus, postice subcontiguis, circulum parvum fere fingentibus, vittis duabus disci sulcisque, nec non margine partis lateralis posterioris, nigris; mesonoto vittis quattuor latis lituraque posteriore nigris, illarum mediis suboblongis, lateralibus longis, scutellum attingentibus, postice angustis, parte interiore marginem anteriorem versus viridi-variegata, hujus pentagona aut

(*) Siendo tambien casi todas las especies de mis Hemípteros homópteros revisados por Stål, empiezo la publicacion de esta familia, sin poseer el primer tomo de la «*List of the Specimens of Homopterous Insects*» por Walker; sin embargo, he pedido de nuevo la obra completa, y daré las correcciones, si fuese necesario, en un suplemento.

sagittata, viridi-bimaculata ; scutello viridi, interdum medio atque marginibus flavido; dimidio basali segmentorum abdominis nigro, colore viridi marginis postici medio diffusiore ; tegminibus sordide vitreis, cellula basali, trunco ulnari, costa venaque radiali magnam ad partem viridibus, venis ulnaribus venaque postcostali olivaceis, venis apicalibus ramulaque ulnari postcostali obscure fuscis, anastomosibus maculisque subapicalibus venas cingentibus obsoletissime fuscis ; alis vitreis, venis apicalibus anterioribus nigricantibus, ceteris viridis ; pectore virescenti, dense sericeo; ventre maculisque marginis dorsalis nec non pedibus olivaceis ; femoribus ad apicem trochanteribusque viridibus aut flavidis ; tarsis nigro-fuscis. — Long. corp. 30-35, tegm. 37-44 mm.

Patria : Respublica Argentina.

He recibido esta chicharra de Tucuman ; el Sr. Holmberg la recojió en Salta.

Es bien característica por la mancha verde mediana del mesonoto, que envia tres ramas puntiagudas hácia el borde anterior y de que las dos laterales tienen dos ó tres pequeñas ramas que se dirigen oblícuamente hácia adelante. El borde posterior de los segmentos dorsales del abdómen es de un verde ó testáceo impuro, coloracion que se extiende mas hácia la parte mediana del dorso.

Las dos fajas angostas medianas negras del pronoto forman en su parte anterior la figura de un gancho, con la punta en direccion al borde externo, y dan lugar á la formacion de un círculo algo alargado en la parte posterior, donde están casi unidas. El limbo del borde lateral posterior es negro.

Tettigades Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 469 (1843).
Walk., List of Hom. I, p. 232 (1850).
Stål, Hem. afr. IV, p. 2 (1866).

245. **T. chilensis** Am. et Serv.

Tettigades chilensis Am. et Serv.. Hém. p. 470. 1. pl. 12. fig. 14 (1843). — Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 582. 129 (1863).
Tettigades compacta Walk., List of Hom. I, p. 256 (1850).
Cicada rubrolineata Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 239.1 (1852).

Cicada crassimargo Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p, 241.2 (1852).
Cicada eremophila Phil., Viage al Desierto de Atacama. p. 156.5 (1860) et Reise durch die Wüste Atacama. p. 174.5 (1860).
Tettigades crassimargo Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 582.130 (1863).

Patria : Chile.

Una série de indivíduos de esta especie, que poseo de Santiago de Chile, de Valdivia, de Mendoza y de Patagonia (Chubut y Santa Cruz), y que debo á los Sres. Philippi, Anwandter, Brachmann y Moyano, me demuestra claramente la variabilidad de este homóptero, de que ya han tratado Spinola y Signoret; participo tambien de la idea del último autor, considerando la *Cicada crassimargo* Spin., y la *Cicada eremophila* Phil. como variedades, tanto mas, que he hallado todas las formas transitorias.

Esta especie varia tambien en el grosor de los nervios y en la direccion de las anastómosis, siendo todos los nervios en algunos indivíduos muy finos y la última anastómosis rectilínea, ó diagonal, ó encorvada.

Los indivíduos mas grandes, que son de Santiago de Chile, tienen una longitud de 25 milímetros; los mas pequeños, originarios de Santa Cruz, miden 18 milímetros de largo (una ♀ de este mismo lugar tiene 21 milímetros de longitud); los de Mendoza, Chubut y Valdivia dan las medidas intermedias.

246. **T. cinnabarina** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Laete cinnabarini, dense flavescenti-sericei, fascia lata frontis, vitta media, sulcis maculaque submarginali pronoti, maculis tribus anterioribus latis, foveis depressioneque posteriore mesonoti, maculis duabus scutelli, fasciis abdominis, nec non maculis nonnullis pectoris pedumque, nigris ; capite latiusculo ; articulis basalibus antennarum rubris, ceteris nigris ; pronoto ad latera satis dilatato, dilatatione subreflexa ; mesonoto macula antica media breviuscula, suborbiculata, maculis lateralibus longis, fere triangularibus ; dorso abdominis vitta media nigra obsolotissima, fasciis basin versus latioribus, segmento terminali maculis duabus lateralibus nigris ornato ; tegminibus subhyalinis, subsericeis, apud basin rubris, membrana costae, vena radiali, vena poscostali margineque superiore areae ulnaris interioris, cinnabarinis, venis ceteris fuscis vel nigris ; alis hyalinis, venis ru-

fescenti-flavis; ventre dense flavescenti sericeo; pedibus rubris, raro hic illic fusco-notatis; femoribus anticis spinis duabus validis armatis; spinis tibiarum posticarum parviusculis, rufis aut nigris. — Long. corp. 21-24; tengm. 27-31 mm.

♀: Tegminibus areis apicalibus novem areaque ulnari media cellula accessoria, instructis (an anomalia ?).

Patria: Mendoza.

Es la chicharra mas bonita que poseemos en la República Argentina. Los dos ejemplares que tengo en mi poder, les agradezco al Sr. Dr. Philippi, quién los recibió de Mendoza.

Se distingue de la especie anterior por la coloracion roja, las manchas negras, la carencia de pelos, las márgenes del pronoto mucho mas dilatadas y algo realzadas, el mesonoto ménos convexo, la cabeza mas ancha, las dos espinas fuertes de los fémures anteriores y las espinas ménos largas en las tibias posteriores.

Fidicina Am. et Serv.

Fidicina Am. et Serv., Hém. p. 472 (1843). — Walk., List of Hom. I, p. 78 (1850). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 18 (1861); Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861) et Hem. afr. IV, p. 7 (1866).
Hemisciera Am. et Serv., Hém. p. 466 (1843).

247. F. gastracanthophora *nov. spec.*

♂ et ♀: Griseo-sericei, testaceo-olivacei, interdum viridi-variegati; fascia lata verticis, vittis quattuor punctisque duobus parvis mesonoti, fasciis latis segmentorum dorsi abdominis nec non venis apicalibus tegminum alarumque, nigris; capite cum oculis pronoto antice nonnihil latiore; fronte rostroque flavidis, hoc apice fusco, coxas posticas vix attingente; antennis nigris; pronoto virescenti aut luteo-testaceo, sat dense sericeo; mesonato viridi-flavo, vittis mediis nigris abbreviatis, vittis lateralibus subtriangularibus, punctis duobus posticis interdum obsoletis; scutello flavido-virescenti, leviter exciso; dorso abdominis nigro, segmentis rufescenti-marginatis; tegminibus vitreis. area basali, venis ante medium, vena radiali costaque virescentibus vel testaceo-fulvis; alis vitreis, venis basalibus viridis; subtus virescenti-flavidi,

dense sericei ; disco metastethii medio transversim vix impresso; segmento basali ventris medio spina sat valida antrorsum producta, marginem posticum disci matastethii fere attingente, armato; pedibus virescentibus, breviter pilosis; femoribus anticis spinis duabus obtusis armatis; tarsis triarticulatis, articulo basali brevissimo.—Long. corp. 22, tegm. 28; lat. pron. 9 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie, que poseo de Buenos Aires y de Entre-Rios, es bien característica por la espina, que lleva el segmento basilar del vientre, y que es dirigida hácia adelante, tocando casi el borde posterior del disco elevado del metasternon; por lo demas, es la especie mas pequeña que tenemos de este género en la República Argentina.

248. **F. opalina** Germ.

Cicada opalina Germ. in Silb., Rev. Ent. II, p. 57.3 (1834). — Burm., Handb. II, 1, p. 183 (1835).
Fidicina opalina Am. et Serv., Hém. p. 472.2 (1843). — Walk., List of Hom. I, p. 89 (1850).

Patria: Brasilia.

Tengo en mi poder un solo indivíduo ♀ de esta especie, que fué recojido en el Paraná.

249. **F. pullata** *nov. spec.*

♂: Supra piceus, parum sericeus; subtus cum tibiis posticis nonnihil pallidior, sat dense sericeus et subpilosus; apice femorum basique tibiarum ochraceis; capite longitudinaliter rugoso; oculis olivaceis; pronoto antice utrimque valde cicatricoso-rugoso, medio sublaevi, margine postico fortiter transversim striato; mesonoto laevi, sulcis duobus parvis arcuatis praedito; scutello sat profunde exciso, fusco; marginibus segmentorum dorsi abdominis interdum fuscis; tegminibus hyalinis et subopalinis, area basali, costa, vena radiali et postcostali, venis apicalibus maculisque distinctis anastomoses, nec non alteris parvis subapicalibus venas cingentibus, nigris, venis ulnaribus obscure olivaceis; alis basi nigris,

venis olivaceis aut nigro-fuscis ; ventre flavescenti-fusco ; spinis duabus femorum anticorum sat validis ; tarsis biarticulatis, articulo basali brevi. — Long. corp. 29, tegm. 38 ; lat. pron, 13 mm.

Patria : Provincia Corrientes.

Esta especie se distingue bien de las demas congéneres por la coloracion negra, por la guarnicion muy oscura de las anastómosis, y por la extremidad de los fémures y la base de las tibias, que son de color ocre.

Poseo solo un ♂, que fué recojido en Caa-Catí por el Sr. D. A. Octavio Ezquer.

250. **F. bonaërensis** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Supra perparum sericei ; capite pronoto mesonotoque olivaceis aut testaceis, nigro-variegatis ; dorso abdominis nigro, segmentis fulvo-marginatis ; subtus sordide testacei, sat dense sericei et pilosi; oculis, fascia lata verticis, maculis infraocularibus, sulcis obsolete fasciaque angustiuscula post medium pronoti, nec non vitta semicirculari vittisque duabus mediis suboblongis mesonoti, nigris (vittis nigris mesonoti anterius saepissime contiguis) ; scutello sordide fulvo, antice nigro-marginato, postice sat profunde exciso, cornibus brevis, subrotundatis ; tegminibus sordide hyalinis, area basali, costa, vena radiali venisque ulnaribus magnam ad partem viridibus aut testaceis, vena postcostali, venis apicalibus offuscationeque parva et subobsoleta anastomosum, obscure fuscis ; alis ad basin flavescenti-fuscis, ad apicem perparum offuscatis ; pectore hic illic fusco-maculato ; rostro coxas posticas fere attingente, apice fusco ; tuberculo segmenti basalis ventris subelevato, obtuso ; pedibus virescentibus aut obscure testaceis ; spina posteriore femorum anticorum parva ; tarsis triarticulatis.— Long. corp. 32-36, tegm. 40-43 ; lat. pron. 14-15 mm.

Patria : Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Es la chicharra mas comun de la República Argentina, que abunda principalmente en las provincias de Buenos Aires, Santa-

Fé y Entre-Rios, y cuyo canto penetrante tienen ocasion de oir en el verano los paseantes de Palermo, San Isidro, del Tigre, etc.; se halla tambien en la vecina República Oriental.

Habiéndola enviado á varias personas bajo el nombre de *Cicada bonaërensis,* le conservo la denominacion específica dada anteriormente, cuando la conocí solo de Buenos Aires.

251. F. **pusilla** *nov. spec.*

♂ et ♀: Luridi, interdum virescenti–flavidi, nigro-variegati, parum sericei; vertice obsolete nigro-maculato aut fascia lata ornato; fronte nigro–fasciolata; rostro apice fusco, coxas posticas vix attingente; pronoto ochraceo, vitta media, saepissime interrupta, margineque laterali, parte posteriore excepta, nigro-fuscis; mesonoto lurido, vittis tribus latis variabilis ornato, vitta media generaliter ad scutellum percurrente, raro antice flavo-bilineata, vittis lateralibus brevioribus, triangularibus, interdum intus obsoletis; scutello flavido, levissime exciso; dorso abdominis nigro, segmentis anguste flavo–marginatis, segmento terminali feminae linea media maculisque lateralibus posticis flavidis ornato; tegminibus alisque sordide hyalinis, illis venis ochraceis, virescenti-flavidis et apicem versus dilute fuscis; subtus cum pedibus ochracei aut flavescenti grisei, dense sericei; spinis duabus femorum anticorum parviusculis; spinis tibiarum posticarum rufis ; tarsis triarticulatis, articulo basali brevissimo. — Long. corp. 14-16, tegm. 14-16; lat. pron. 6 mm.

Patria : Respublica Argentina.

Poseo indivíduos de esta especie de la Provincia de Buenos Aires (Buenos Aires, Chacabuco y Baradero) y de la de Córdoba.

Es de dimensiones menores que la *F. gastracanthophora*, siendo la mas pequeña de este género. Es fácil de reconocer por la coloracion amarilla de la cabeza, del pronoto y mesonoto, y de la parte inferior del cuerpo y de las patas. Las manchas y fajas negras que llevan los primeros tres órganos, varian en su extension é intensidad.

Tympanoterpes Stål.

Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861).
Hemiptera africana. IV, p. 7 (1866).

252. **T. sibilatrix** *nov. spec.*

♂ et ♀: Olivacei aut sordide testacei, supra, praecipue abdominis dorso, dense flavescenti-sericei, subtus albo-tomentosi vel farinosi; fasciis, vittis maculisque capitis, pronoti, mesonoti, scutelli dorsique abdominis, nigris; capite cum oculis parte posteriore pronoti angustiore, signo subcruciformi verticis, regionibus supraorbitali, retroorbitali et infraoculari faciisque subobsoletis, nec non frontis sulco apicem versus, nigris; oculis olivaceis aut luteis; rostro ad coxas posticas extenso, articulo terminali apicem versus nigro; pronoto subrugoso, postice transversim striato, maculis duabus disci triangularibus, medio interruptis, sulcis, fascia post medium parteque posteriore marginis lateralis, nigris; mesonoto lineis septem nigris, quibus sublateralibus postice arcuatim conjunctis, ornato; scutelli callis magnam ad partem nigris; segmento primo dorsi abdominis basi nigro-maculato, reliquis late nigro-fasciatis; tegminibus alisque vitreis, his macula basali postica flavida, extra fusco-marginata, illis membrana costae venisque apicalibus, nec non obumbraculis anastomosum duarum anteriorum nigris vel obscure fuscis, costa testacea aut viridi, vena radiali lutea, venis ceteris dilute fuscis; pedibus parum farinosis; trochanteribus nigro-maculatis; femoribus tibiisque ad basin et apicem versus, tarsis totis nigricantibus; spinis duabus femorum anticorum sat acutis. — Long. corp. 36–52, tegm. 50-60; lat. pron. 16-19 mm.

Patria: Respublica Argentina. — Brasilia. — Bolivia.

Tiene mucha semejanza con la *T. grossa* Fabr., con que ha sido comparada por Stål; se distingue principalmente de esta antígua especie por las fajas negras que llevan los segmentos del dorso abdominal y por la coloracion de la cabeza y del pronoto.

He llamado á mi especie *T. sibilatrix*, la *chicharra silbadora*, en vista del sonido agudo y recio que produce, y que de léjos se distingue apénas del silbido de una locomotora ó un vapor. En las Provincias del Norte recibe el nombre quichua de *Coyuyo*. Schomburgk atribuyó este silbido á un pájaro, pero nunca pudo conseguirlo, ni siquiera verlo. Sobre esto leemos lo siguiente en su obra *Reisen in Britisch-Guiana*, etc., Tom. II, p. 251 (1848): « *Gleichzeitig mit dem Abendconcert* (el autor habia tratado ante-

riormente del canto de la *Zammara eximia* Erichs.) *liess auch jedesmal ein Vogel, den ich aber ungeachtet aller angewandten Mühe niemals zu sehen bekommen habe, einen schrillenden, pfeifenden Ton hören, der die grösste Aehnlichkeit mit dem Pfeifen einer Locomotive hatte* ».

Esta especie tiene una distribucion geográfica muy vasta. La poseo del Territorio de las Misiones, donde es muy abundante, de Corrientes, del Gran Chaco, de Tucuman, de Bolivia y del Brasil.

Proarna Stål.

Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 61 (1864).
Hemiptera africana. IV, p. 7 (1866).

253. **P. grisea** Fabr.

Tettigonia grisea Fabr., Ent. Syst. IV, p. 17.3 (1794) et Syst. Rhyng. p. 34.4 (1803).
Cicada grisea Burm., Handb. II, 1, p. 181 (1835).
Proarna grisea Stål, Hem. Fabr. II, p. 7.1 (1869).

Patria: America meridionalis.

Tengo un indivíduo ♂, originario de Jujuy, en mi poder, que corresponde bien á las descripciones existentes.

254. **P. dactyliophora** *nov. spec.*

♀: Procera, flavescenti-grisea, nigro-variegata, sat dense sericea; vertice toto fere nigro-fusco; ocellis rubris; fronte laete fusca, linea longitudinali flavida, posterius interrupta, ornata; rostro apice fusco, basin abdominis attingente; antennis basi apiceque flavidis; pronoto sordide testaceo, sulcis obsolete vittaque media distincte nigris, hac antice et postice latiore; mesonoto nigricanti, lateribus, depressione postica lineisque duabus anterioribus obsoletis et subarcuatis, griseo-flavidis; scutello supra nigro, ad latera flavido; dorso abdominis rufescenti; tegminibus sordide hyalinis, venis testaceis, olivaceis et fuscis, punctis apicalibus parvis, anastomosibus non fusco-cingentibus; subtus obscurior, dense sericea; pedibus pilosulis, fuscescentibus, flavido-vittatis; femoribus anticis bispinosis; tibiis anticis rufescentibus; tibiis mediis et posticis pilosis, rufescenti-fuscis, basi obscurioribus, ante basin annulo flavido ornatis;

tarsis flavis vel fuscis.—Long. corp. 15, tegm. 19; lat. pron. 5 mm.

Patria: Tucuman.

Es de menor tamaño y mas esbelta que la especie precedente. Se distingue de la misma ademas por la coloracion general de la cabeza, por la faja longitudinal del pronoto, por la carencia de las manchas oscuras de las anastómosis, y por la coloracion de las patas y el anillo amarillo, que está situado cerca de la base de las tibias intermedias y posteriores.

Poseo una sola ♀, que fué recojida en Tucuman.

Carineta Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 482 (1843).
Stål, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 617 (1861).

255. C. formosa Germ.

Cicada formosa Germ. in Thon, Ent. Archiv. II, 2. p. 105 (1830) et in Silb., Rev. Ent. II, p. 74.47 (1834). — Burm., Handb. II, 1, p. 181.3 et 398 (1835). — Guér., Icon. Règn. Anim. Ins. p. 355 (1838). — Blanch., Hist. des Ins. II, p. 166.8 (1840).
Cicada polychroa Perty, Del. anim. art. p. 176.1. t. 35. f. 2 (1830).
Cicada Diardi Guér., Icon. Règn. Anim. Ins. pl. 58. f. 1 (1838).
Cicada Duvaucelii Guér. in Duperrey, Voy. de la Coq. Ins. p. 184 (1838). Walk., List of Hom. Suppl. p. 23 (1858).
Carineta formosa Am. et Serv., Hém. p. 483.1 (1843). — Walk., List of Hom. I, p. 240.1 (1850). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 19.1 (1862).

Patria: Brasilia.—Respublica Paraguayensis.

Esta chicharra, una de las mas bonitas que conozco, fué recojida en el Territorio de las Misiones antiguas.

256. C. diplographa *nov. spec.*

♀: Flavescenti-lutea, sat dense sericea; capite, pronoto, mesonoto pedibusque nigro-lineatis; vertice macula media magna ornato; lineis duabus submediis frontis apicem versus angustioribus, abbreviatis; clypeo rostroque ad apicem, nec non genis maximam partem nigris, illo coxas posticas non superante; pronoto sulcis ad partem, fascia angusta posteriore maculisque sex parvis (duabus anterioribus triangularibus, duabus discalibus et alteris duabus marginalibus subarcuatis) nigris ornato;

mesonoto lineis octo signo ΛΛΛΛ formante maculisque tribus in depressione sitis praedito; scutello immaculato, utrimque piloso; dorso abdominis dense sericeo, segmento anali signo laterali ut littera Λ formato; tegminibus alisque vitreis, apice vix infuscatis, his venis fuscescentibus, illis membrana costae venisque apicalibus nigricantibus, venis reliquis luteis vel olivaceis; pectore hic illic ventreque ad latera obsolete et medio distincte nigro-vittatis; femoribus anterioribus quadrivittatis vel lineatis et spinis tribus (spina posteriore longa) nigris armatis; femoribus mediis et posticis, nec non tibiis anticis utrimque vitta lata ornatis; tarsis anticis et mediis nigro-fuscis. — Long. corp. 25, tegm. 28; lat. pron. 8 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Esta especie, de la que poseo una sola ♀, se acerca por algunos caracteres á la C. *fasciculata* Germ., distinguiéndose bien por la carencia del monojo de pelos al lado del escudillo, por el signo de doble ΛΛ en la parte anterior del mesonoto, por falta de fajas negras en el dorso abdominal, por el signo de Λ en la parte lateral del último segmento abdominal, y por las fajas y líneas negras de las patas, etc.

Fué recojida en el Territorio de Misiones, cerca de Córpus.

Fam. FULGORIDAE Leach, Westw.

Fulgorellae Latr., Gen. III, p. 163 (1807). — Spin., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 133 et 202 (1839).
Fulgoridae Leach, Edinb. Encycl. IX (1817). — Westw., Intr. of Modr. Class. of Ins. II, p. 427 et Synopsis ibd. p. 115 (1840). — Fieb., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 497 (1866).
Fulgorina Burm., Handb. II, 1, p. 102 et 144 (1835).
Fulgorida Stål, Hem. afr. IV, p. 128 (1866).

Subf. FULGORINA Berg.

Fulgorides Am. et Serv., Hém. p. 488 (1843).
Fulgorida Stål, Hem. afr. IV, p. 129 et 131 (1866) et Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 255 et 282 (1870).

Laternaria Lin., Stål.

Laternaria Lin., Mus. Lud. Ulr. p. 152 (1764). — Stål, Hem. afr. IV, p. 132 (1866) et Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 284 (1870).
Fulgora Auctorum.
Fulgora, Subg. *Fulgora* Burm., Gen. Ins. 18 (1840).

257. L. lucifera Germ.

Fulgora lucifera Germ., Mag. der Ent. IV, p. 100 (1821) et in Thon, Ent. Archiv. II, 2, p. 46 (1830). — Brullé, Hist. Nat. des Ins. X, pl. 4. f. 6. (1836). — Westw., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 138.3 (1837). — Burm., Gen. Ins. 19, t. 18 f. 1 (1840).
Fulgora Mitrii Burm., Anal. d. Mus. Públ. II, Act. d. l. Soc. Paleont. p. XXIII (1867). — C. A. Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXIX, p. 287 (1868).

Patria: Brasilia. — Respublica Paraguayensis.

Varios indivíduos que poseo del Gran Chaco y de Jujuy, y que debo á la amabilidad de los Srs. Fontana y Dr. Zeballos, me demuestran la identidad de las dos especies indicadas en la sinonimia. Son variables en la coloracion general, que es de un amarillo impuro, ó de un tinte verdoso. El proceso frontal es en algunos indivíduos mas angosto cerca de la extremidad que en la base, miéntras que se observa lo contrario en otros. Ademas es muy variable la pupila blanca de la mancha orbicular negra de las alas posteriores: se representa como una pequeña mancha, ó dos ó tres manchas punctiformes, ó sinó tiene una extension sobre tres cuartas partes del fondo oscuro, pero siendo mas marcada en direccion de la base del ala, como lo muestra la figura dada por el Dr. Burmeister. El vientre es en algunos indivíduos rojizo, en otros amarillento.

No me parece dudoso tampoco que la *Fulgora Servillei* Spin., pertenezca tambien como variedad á la *Laternaria lucifera* Germ.

Enchophora Spin.

Enchophora Spin., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 221 (1839). — Am. et Serv., Hém. p. 496 (1843). — Stål. Hem. afr. IV, p. 133 (1866) et Stett. Ent. Zeit. XXXI. p. 284 (1870).
Fulgora, Subg. *Enchophora* Burm., Gen. Ins. 19 (1840).

258. E. recurva Oliv.

Fulgora recurva Oliv., Enc. méth. VI, p. 569.11 (1791). — Westw., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 149.3 (1837).
Fulgora tuba Germ. in Thon, Ent. Archiv. II, 2, p. 46.6 (1830). — Burm., Handb. II, 1. p 169.2 et p. 398 (1835). — Westw., Trans. Linn. Loc. XVIII, p. 149.4 (1837).

Aphana (Aphaena) recurva WESTW., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 149.3 (1837).
Aphana (Aphaena) tuba WESTW., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 149.4 (1837).
Enchophora recurva SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 222.1 pl. 10. f. 1 et 2 (1839). — AM. et SERV., Hém. p. 496.1 (1843). — WALK., List of Hom. II, p 271.1 (1851).
Fulgora (Enchophora) tuba BURM., Gen. Ins. 19.1 (1840).
Fulgora (Enchophora) recurva BURM., Gen. Ins. 19.2 (1840).
STOLL, Cig. f. 44.

Patria: Brasilia. — Surinam.

Esta especie fué recojida en el Gran Chaco por el DR. FONTANA.

ACRAEPHIA STÅL.

Hem. afr. IV, p. 136 (1866).
Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 289 (1870).

259. **A. turca** FABR.

Cicada turca FABR. (nec GERM.), Ent. Syst. IV, p. 40.56 (1794).
Flata turca FABR., Syst. Rhyng. p. 51.26 (1803).
Lystra Dianae GERM. in THON, Ent. Archiv. II. 2, p. 55.28 (1830).
Poeocera Dianae BURM., Handb. II, 1, p. 165 (1835).
Poiocera turca GERST. in WIEGM., Arch. für Naturg. XXVI, 1, p. 215 (1860). — WALK. (partim), List of Hom. II, p. 293.16 (1851).
Acraephia turca STÅL, Hem. Fabr. II, 116.26 (1869).

Patria: Brasilia.

De esta especie he recojido un indivíduo en una de las islas del Tigre, á principios del año 1875.

POEOCERA BURM.

Poiocera LAP., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. I, p. 221 (1832).—SPIN. p., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 274 (1839). — GERST. p. in WIEGM., Arch. für Naturg. XXVI, 1, p. 210 (1860).— STÅL, Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 289 (1870).
Poeocera p. BURM., Handb. II, 1, p. 165 (1835). — WESTW., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 136 (1837). — AM. et SERV. p., Hém. p. 500 (1843). — STÅL. Hem. afr. IV, p. 138 (1866).

260. **P. amoena** GERST.

Poiocera amoena GERST. in WIEGM., Arch. für. Naturg. XXVI, 1, p. 223.15 (1860).

Patria: Brasilia.

Tiene una distribucion bastante vasta en la República Argen-

tina, encontrándose al Norte de la Provincia de Buenos Aires, en Entre-Rios, el Paraná, Corrientes, Misiones, Tucuman y Salta. Tambien he visto ejemplares originarios de Bolivia en el Museo Público.

Hay indivíduos que carecen de la faja amarilla cerca de la extremidad de las alas superiores, teniendo en lugar de estas pequeñas manchas desvanecidas y esparcidos en la parte mediana del ala. Son ademas variables en el tamaño, midiendo las alas superiores de 9 á 12 milímetros de largo.

OOMIMA *nov. gen.*

Corpus ovatum. Caput pronoto paullo angustius; marginibus antico et postico verticis parallelis, arcuatis; fronte transversa, sursum nonnihil ampliata, apice profunde marginibusque indistincte sinuata, rugis duabus basalibus et mediis transversis carinisque tribus longitudinalibus obsoletis, una basi, alteris duabus apice, instructa; clypeo basi utrimque subrotundato, apicem versus leniter inflexo; rostro coxas posticas attingente; antennarum articulo secundo subgloboso, levissime compresso. Pronotum mesonoto fere aequilongum, carina media amborum subobsoleta, hoc carinis quattuor obliquis valde obsoletis instructum. Tegmina opaca, subreticulata, valde convexa, apicem abdominis nonnihil superantia, apicem versus angustata, margine costali non sinuata, usque ad apicem sensim rotundata; venis longitudinalibus elevatis. Alae parviusculae, venis transversis raris instructae. Pedes validi, antici et medii sat compressi, tibiis anticis femoribus aequilongis, femoribus posticis abdomine fere duplo longioribus, tibiis posticis quadrispinosis.

Este nuevo género se coloca sistemáticamente entre la *Acmonia* y la *Aliphera* STÅL, distinguiéndose de estos por la forma oval, por la estructura de la frente, del clipeo, del mesonoto, de las alas superiores, que son muy convexas, y por las patas, siendo las anteriores é intermedias bastante aplastadas, y los fémures posteriores muy largos.

261. **O. badia** *nov. spec.*

♂: Sordide badius, partim infuscatus, subtiliter granulosus; capite fronteque rufescentibus, hac transversim obsolete offuscata; antennis, clypeo apicem versus rostroque fuscis; tegminibus coriaceis,

castaneis, hic illic infuscatis; alis basi rubris, ante apicem vitreis, apice ipso venisque fuscis; dorso abdominis nigricanti; pectore rufescenti; ventre testaceo; pedibus rufescenti-badiis, sparsissime fulvo-irroratis, tibiis anticis mediisque medio flavescenti-fulvo-annulatis. — Long. 6; lat. pron. 2 $^{1}/_{3}$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Poseo un solo indivíduo ♂, que fué recojido en el Baradero, por el Sr. D. Félix Lynch.

Subf. DICTYOPHARINA Berg.

Dyctiophoroïdes p. Spin., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 283 (1839).
Pseudophanides p. Am. et Serv., Hém. p. 502 (1843).
Dictyopharida Stål, Hem. afr. IV, p. 129 et 149 (1866).

Lappida Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 505 (1843).
Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 62 (1862).

262. L. proboscidea Spin.

Dyctiophora proboscidea Spin., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 292. 1. pl. 13, f. 4 (1839).
Lappida proboscidea Am. et Serv., Hém. p. 505. 1 (1843). — Walk., List of Hom. II, p. 307. 1 (1851).

Patria: Brasilia.

Esta especie ha sido observada en Buenos Aires y Corrientes. Los indivíduos nuestros son mas claros en la coloracion general que los de que tratan los autores citados, teniendo de un tinte verdoso el proceso frontal y la mayor parte del cuerpo; el primero lleva una mancha semilunar negra en la parte lateral superior, cerca de la extremidad.

Dictyophara Germ.

Dictyophara Germ. in Silb., Rev. Ent. I, p. 175 (1833).—Stål, Hem. afr. IV, p. 151 et 154 (1866).
Pseudophana Burm., Handb. II, 1, p. 146 et 159 (1835). — Am. et Serv., Hém. p. 506 (1843).
Dyctiophora p. Spin., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 290 (1839).
Chanithus Kol., Mel. Ent. VII, p. 29 (1857).
Nersia Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 62 (1862).

263. **D. sulcirostris** *nov. spec.*

♀: Sordide vel testaceo-viridis, processu capitis utrimque nigro-bilineato, dorso abdominis medio vitta lata ornato, tegminum pterostigmate limboque infuscatis; vertice latitudine dimidio longiore, utrimque valde elevato, medio antice et postice subcalloso; processu capitis vertice pronotoque ad unum dimidio longiore, sensim ascendente, trapezoidali vel diagonaliter subhexagono, sursum nonnihil angustato, supra sat profunde sulcato, subtus modice carinato; fronte utrimque sinuata et deflexa, apicem versus ampliata et rotundata, carina media distincta percurrente intructa; clypeo medio carinato, marginibus deflexis praedito, basi nigrobinotato; rostro apice nigro, coxas posticas superante; pronoto angusto, medio carinato, postice triangulariter exciso, ad latera offuscato; mesonoto carinis tribus percurrentibus subparallelis instructo, utrimque testaceo, fulvo vel fusco-notato; tegminibus hyalinis, venis virescenti-testaceis vel fuscescentibus, limbo pterostigmateque dilute luteis, hoc biareolato, parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis duodecim instructa; alis apice vix infuscatis; pedibus testaceis, apice tibiarum anticarum mediarumque, nec non articulo terminali tarsorum nigris; tibiis posticis apice spinis octo armatis.—Long. corp. c. proc. capit. 11, proc. capit. 3, tegm. 11-12; lat. meson. 2 $^1/_2$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Nuestra *D. sulcirostris* debe colocarse entre la *D. (Nersia) recurvirostris* y la *D. (Nersia) pudica* Stål, teniendo con estas cierta semejanza en el proceso frontal. Se distingue de estas dos especies por muchos caracteres, principalmente por el gran número de celdillas y la coloracion de las alas superiores, por la forma del proceso frontal, del vértice, pronoto, etc. Es fácil de reconocer por el diagnóstico de las tres primeras líneas.

264. **D. viridata** Stål.

Nersia viridata Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 64 (1862).

Patria: Brasilia.

Los indivíduos de esta especie, que he observado en Buenos Aires, son de tamaño menor que los del Brasil, midiendo el cuerpo 8 y las alas superiores de 8 á 10 milímetros de longitud. Son de un tinte verde-amarillento. En algunos ejemplares las carenas laterales de la frente alcanzan al clípeo.

265. **D. sororcula** *nov. spec.*

♀ : Laete viridis, pedibus flavescentibus; vertice pronoto paullo longiore, rotundato, subtricarinato, carina media distincta, marginibus modice elevatis; fronte medio utrimque levissime subsinuata, carinis lateralibus sensim convergentibus, prope clypeum obsoletis; pronoto tantum medio carinato; carinis mesonoti aeruginosis; tegminibus viridis, subhyalinis, pterostigmate concolori, areolis quinque vel sex instructo, areolis partis apicalis reticulatae in series transversas quinque vel sex dispositis; apice tibiarum posticarum spinis sex armatis. —Long. corp. 6–7, tegm. 8; lat. meson. $2^1/_4$ mm.

Patria : Buenos Aires.

Es muy parecida á la especie precedente, pero se distingue bien de la misma por los caracteres siguientes : Es de menor tamaño; tiene el vértice mas corto, obtuso, con los bordes algo realzados y provisto de tres carenas, siendo las laterales desvanecidas ó representando una especie de callosidad. La frente es ménos sinuosa en la parte lateral mediana, y el pronoto ménos escotado en su parte posterior. Consta ademas de un gran número de celdillas en la parte reticulada de las alas superiores, y el pterostigma es apénas mas oscura y consta de cinco ó seis celdillas, componiéndose solo de cuatro celdillas en la especie anterior.

Subf. CIXIINA Berg.

Cixiida Stål, Hem. afr. IV, p. 129 et 164 (1866).

Oliarius Stål.

Berl. Ent. Zeitschr. VI, p. 306 (1862).
Hem. afr. IV, p. 164 et 166 (1866).

266. **O. dimidiatus** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Picei vel nigro-fusci, marginibus lateralibus carinaque media frontis et clypei, marginibus omnibus verticis, pronoti, mesonoti, hoc carinis saepissime, margineque apicali segmentorum, nec non tibiis tarsisque sordide flavescentibus vel testaceis; tegminibus triente basali et apicali fuscis, medio albidis, subhyalinis; alis hyalinis, basi apiceque infumatis; abdomine apice lanato; vertice fere aeque longo ac lato, antrorsum sensim leviter angustato, concavo, apice subtrigono, carina apicem versus obsoleta instructo; fronte apice fere aeque longa ac lata, basin versus angustata; pronoto capite paullo latiore; tegminibus apicem versus sensim leviter ampliatis, venis minutissime granulatis, haud setosis, radiali pone medium, ulnari interiore paullo ante medium, furcatis; tibiis posticis ante medium spinis duabus validis, prope basin una aut duabus minutis et apice spinis quinque armatis. — Long. corp. 4-6, tegm. $4^1/_2$–6; lat. meson. $1^1/_2$–2 mm.

Patria : Respublica Argentina.

Esta especie se acerca al *Oliarius lunatus* Fabr., tenienda la misma coloracion oscura general y los bordes de los diferentes órganos claros. Pero posee el vértice mas corto, y las alas superiores fuscas, con excepcion del tercio mediano, que es blanquizco y semi-transparente.

Se encuentra con frecuencia en Buenos Aires, y la poseo tambien del Baradero, de Entre-Rios y de Corrientes.

Cixiosoma *nov. gen.*

Caput pronoto nonnihil angustius, breve, basi late rotundato-sinuatum; vertice concaviusculo, apicem versus declivi; fronte clypeoque conjuntim subellipticis, carina media percurrente instructis, illa apice ocello destituta; lateribus frontis clypeique carinatis. Oculi subtus levissime sinuati. Antennae infra oculos insertae, longiusculi, articulo primo brevissimo, secundo magno, subgloboso. Pronotum brevissimum, postice profunde angulato-excisum. Mesonotum tricarinatum. Tegmina marginibus lateralibus subparallelis, apicem versus lenissime rotuntatis, venis granulatis, vena radiali

in tertia prima tegminis, vena ulnari interiore ante medium furcatis. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis spinis duabus vel tribus, apice spinis sex armatis.

Este género es muy próximo al *Cixius* Latr., distinguiéndose principalmente del mismo por la falta del ojo simple en el ápice de la frente (*), por la frente y clipeo juntos, que son ménos elípticos, por las antenas mucho mas largas, que tienen el segundo artículo muy voluminoso, por la márgen costal ménos paralela de las alas anteriores, y por el lugar de la bifurcacion de las nervaduras.

267. **C. platensis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Obscure lutei, castanei aut sordide testacei, marginibus carinisque verticis, frontis, clypei et pronoti, parte superiore mesonati pedibusque magnam ad partem nonnihil pallidioribus, luteis vel flavidis, tegminibus fusco-vittatis; vertice longiore quam basi latiore, carina antice subobsoleta instructo; fronte utrimque vix sinuata, apice subcallosa; mesonoto utrimque nigro-fusco, medio laete luteo vel fulvo, carinis retrorsum sensim divergentibus, carina media postice abbreviata; tegminibus subhyalinis, vitta lata obscure fusca prope marginem interiorem, saepissime pone medium interrupta, interdum obsoleta, ornatis, venis fusco-granulatis; alis subhyalinis, venis fuscescentibus; pedibus anticis obscurioribus; tibiis anticis mediisque et etiam rarissime femoribus flavido-irroratis. Long. corp. $3^1/_2$-$4^1/_2$, tegm. 4-5; lat. meson. $1^1/_2$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie abunda en todas partes de la Provincia de Buenos Aires, apareciendo algunas veces en gran número de noche en las habitaciones, buscando la luz de las lámparas, etc.

Aulocorypha *nov. gen.*

Caput pronoto paullo angustius, basi truncatum; vertice duplo longiore quam basi latiore, concavo, sursum sensim leviter angustato, basin versus carinato; fronte longa, utrimque leviter sinuata, ba-

(*) El Dr. Kirschbaum indica solo dos ojos simples en el género *Cixius*. — Véase: *Die Cicadinen Wiesbaden's*, p. 11 (1867).

sin versus angustata, apice subsinuata, ocello destituta, carina percurrente instructa; clypeo brevi, medio marginibusque carinato. Oculi subtus subsinuati. Antennae infra oculos insertae, breviusculae, articulo primo occulto, secundo pyriformi. Pronotum breviusculum, postice profunde angulato-sinuatum. Mesonotum tricarinatum. Tegmina apice rotundata, costa levissime subcurvata, venis granulatis, radiali et ulnari interiore longe a basi furcatis. Pedes simplices, tibiis posticis spinis duabus vel tribus armatis.

Este nuevo género es notable por la longitud y forma del vértice y de la frente, por la carencia del ojo simple en la extremidad de la frente, y por la parte posterior rectilínea de la cabeza. No puedo compararlo con ninguno de los géneros descritos de la subfamilia *Cixiina*. A Stål, quién lo examinó, este género era desconocido.

268. **A. punctulata** *nov. spec.*

♂ et ♀: Pallide testacei, tegminibus nigro-granulatis, anastomosibus fuscis, pedibus fusco-punctatis vel irroratis; vertice post medium levissime sinuato vel subcoarctato; carinis mesonoti retrorsum sensim divergentibus; scutello modice elevato; dorso abdominis fuscescenti-testaceo; tegminibus sat hyalinis, venulis transvertis fuscis novem vel decem instructis, venis longitudinalibus distincte fusco vel nigro-granulatis; alis hyalinis; pedibus fusco-granulatis, punctatis vel irroratis. — Long. corp. 5, tegm. 5; lat. meson. 1-1¼ mm.

Patria: Buenos Aires.

Poseo dos indivíduos de esta especie, que he recojido en la Boca del Riachuelo, á mediados del mes de Febrero de 1876.

Subf. DELPHACINA Berg.

Delphacida Stål: Hem. afr. IV, p. 131 et 175 (1866).

Delphax Fabr., Stål.

Delphax Fabr., Syst. Rhyng. p. 83 (1803). — Stål, Hem. afr. IV, p. 175 (1866).
Acroeopus Spin., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 336 (1839).

269. **D. maculipes** *nov. spec.*

♀ : Fusca, hic illic testaceo-variegata, tegminibus pedibusque testaceis, illis fusco–venosis, ad marginem interiorem infuscatis, his obscure fusco-maculatis et annulatis; capite parte posteriore pronoti angustiore, ante oculos producto; vertice dimidio longiore quam basi latiore, sursum subangustato, marginibus valde elevatis, carina media destituto, carinis duabus sublateralibus apice conjunctis, acutis; fronte clypeoque tricarinatis, illa utrimque ante medium vix sinuata, deinde apicem versus levissime ampliata, ante medium et apice albido–fasciata ; clypeo basi albido; antennarum articulo primo subcompresso, secundo nonnihil longiore et tenuiore, hoc valde tuberculato, supra subtusque paullulo dilatato; pronoto mesonotoque obscure fuscis, tricarinatis, illo postice lato, carinis distinctis, pallidioribus, hoc carinis lateralibus subobsoletis, carina media usque ad apicem scutelli extensa; tegminibus abdomine multo longioribus, subhyalinis, venis omnibus margineque interiore ad partem infuscatis; alis hyalinis; dorso abdominis ventreque fuscis; femoribus maximam partem nigro-fuscis; tibiis nigricanti-biannulatis, posticis ante medium bispinosis; tarsis flavescentibus, ad partem fuscis.—Long. corp. $4^1/_2$, tegm. $4^1/_2$; lat. meson. 1 mm.

Patria : Provincia Bonaërensis.

De esta especie recibí del Sr. D. Ed. Lynch Arribálzaga, un individuo, que fué recojido en el Rio Lujan, á principios de Febrero de 1879.

Liburnia Stål.

Embolophora Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 265.
Liburnia Stål, Hem. afr. IV, p. 176 et 179 (1866).

270. **L. patruelis** Stål.

Delphax patruelis Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 276. 162 (1859).
Liburnia patruelis Stål, in litt.

Patria : Buenos Aires.

Esta especie, que se halla con frecuencia en Buenos Aires, y que

poseo tambien del Baradero, es variable en la coloracion de las partes laterales del mesonoto y abdómen, y el dorso de este último órgano: siendo de la coloracion general, que es un testáceo-amarillento, ó de un amarillo impuro ó fusco muy claro. Algunos indivíduos carecen por completo de todas las infuscescencias.

271. **L. cognata** *nov. spec.*

♂ et ♀: Flavido-testacei aut luridi, obscure fusco-variegati; capite sordide testaceo, interdum infuscato; vertice fronteque marginibus elevatis, carina media distincta instructis, haec apicem versus ampliata, apice subtruncata et subcallosa; clypeo longiusculo, marginibus subcarinatis, carina media distincta; pronoto mesonotoque generaliter fuscis, carinis tribus pallidioribus instructis, illo carinis elevatis, antice arcuatim conjunctis, hoc carinis lateralibus saepissime subobsoletis; scutello medio obsolete carinato; dorso abdominis fusco, apice lutescenti vel testaceo; ventre flavido-testaceo aut lurido; tegminibus abdomine longioribus, subhyalinis, fuscescenti-venosis, marginibus maculaque angusta, interdum obsoleta, in margine interiore sita, nec non interdum basi ipsa, fuscis; pedibus flavido-testaceis, rarissime ginglymis obscurioribus.—Long. corp. $2^{1}/_{2}$–3, tegm. 3; lat. meson. 1 mm.

Patria: Provincia Corrientes.

Esta especie de *Liburnia,* que apareció de noche en gran número, á fines de Diciembre de 1876, en Corrientes, tiene alguna semejanza con la anterior. Los caracteres diferenciales son los siguientes: La coloracion testácea es mas impura; posee el pronoto, mesonoto y dorso abdominal, fuscos; tiene las nervaduras, las márgenes y una mancha angosta en el borde interno de las alas superiores, oscuras; la frente es mucho mas ancha en la extremidad que en la base; las tres carenas del pronoto son muy elevadas y las laterales del mesonoto son algo desvanecidas.

272. **L. univittata** *nov. spec.*

♀: Fusca, nitida, vitta verticis, pronoti mesonotique percurrente, antennis, pectore ad partem apiceque ventris, nec non pedibus flavidis, tegminibus sat hyalinis, ad limbum late infuscatis; vertice subtriangulari, nonnihil longiore quam basi latiore,

marginibus subelevatis, carina media destituto, virescenti-albido; fronte subparallela, medio non nisi levissime ampliata; carina media clypei basin versus abbreviata; pronoto mesonotoque tricarinatis, illo carinis lateralibus ante marginem posticum valde divergentibus, deorsum arcuatis, abbreviatis, vitta media virescenti-albida, hoc carinis lateralibus posterius obsoletis, vitta media isabellina; dorso abdominis ventreque magnam ad partem fuscis, apice testaceis; pedibus albido-flavidis; tibiis posticis spinis duabus armatis. — Long. corp. $3^1/_4$, tegm. $3^1/_2$; lat. meson. $^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Tiene mucha semejanza con las dos especies anteriores, pero se distingue bien de las mismas por la coloracion general muy oscura, por la linea ancha y clara, que se extiende desde la extremidad del vértice hasta la del escudillo, por el limbo ahumado de las alas superiores, por la falta de la carena mediana del vértice y la carena abreviada en la base del clipeo. Las carenas laterales del pronoto no alcanzan el borde posterior, sinó van divergiéndose hácia los costados, donde desaparecen; tambien las carenas laterales del mesonoto son desvanecidas cerca del borde posterior.

Poseo un solo indivíduo, que fué recojido por el Sr. D. Ed. Lynch, en el Rio Lujan, á principios del mes de Febrero.

273. **L. Xiphias** *nov. spec.*

♂ et ♀: Flavido-testacei vel isabellini, abdominis dorso interdum obscuriore; capite longe aut longissime protuberante, pronoto mesonotoque simul sumtis aequilongo aut dimidio longiore, acuminato, apice rarissime perparum reflexo; vertice marginibus elevatis, carina media processus apicem versus evanescenti instructo; fronte clypeoque ad unum longe ellipticis, marginibus carinatis, illa carinis duabus submediis basi non conjunctis, hoc carina media instructo; pronoto tricarinato; mesonoto quadricarinato, parte media albicanti; scutello apicem versus levissime reflexo; tegminibus sparsim granulatis, abdominis apicem paullo superantibus; tibiis posticis spinis tribus armatis. — Long. corp. $4\text{-}4^1/_2$, tegm. 3; lat. meson. $^1/_2\text{-}^3/_4$ mm.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

De esta especie muy interesante poseo dos indivíduos, originarios de Buenos Aires y de la Banda Oriental del Uruguay.

Solo puedo compararla con la *Liburnia Monoceros* Stål de Africa, de la que se distingue por la cabeza ménos larga, las carenas submedianas de la frente, no unidas en la base, por las cuatro carenas del mesonoto, y por su menor tamaño, midiendo la *L. Monoceros* con las alas superiores 9 milímetros de largo.

274. **L. nigricula** *nov. spec.*

♀: Picea, nitida, carinis marginibusque capitis, pronoti et magnam ad partem tegminum, stramineo-testaceis, pedibus flavidis; vertice brevissimo, subtriangulari, carina media distincta instructo; fronte longa, apicem versus sensim leviter ampliata, ad apicem parum angustata, carinis duabus mediis distinctis, apice conjunctis, instructa; clypei carina media sat elevata; pronoto mesonotoque tricarinato, hoc carinis haud pallidioribus; scutello apice flavido; abdominis dorso piceo, basi apiceque sordide testaceo; tegminibus abdomine aliquanto brevioribus, subconvexis, nigro-piceis, opacis, venis elevatis, sparsim granulatis praeditis; tibiis anticis femoribus paullo longioribus; pedibus posticis longis. — Long. corp. $2^1/_4$, tegm. $1^1/_2$; lat. meson. $^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Corrientes.

Tengo un solo indivíduo de esta especie en mi poder, que fué recojido en Corrientes. Se acerca por muchos caracteres á la *Delphax seminigra* Stål, principalmente por las alas cortas y negras, y por las patas amarillentas, pero no puede ser confundida con la misma, por el vértice casi triangular, por las dos carenas medianas de la frente (la *D. seminigra* tiene una sola carena mediana), y por la coloracion general oscura.

275. **L. nimbata** *nov. spec.*

♀: Flavida, ad partem dilute ferruginea et aeruginosa, fronte clypeoque nigris, illa viridi-maculata et fasciata; capite longe triangulari, marginibus carinaque media aeruginosis; antennis articulo secundo sat longo, nigro-lineato, articulo basali brevi, subtus nigro; fronte breviuscula, lata, medio utrimque leviter ampliata, carinis mediis duabus

ante callum apicalem abbreviatis, apice calloso, modice sinuato fasciaque media, in medio interrupta, smaragdinís; clypeo nigro, apice flavido, medio haud carinato; pronoto aeruginoso, parte centrali ferrugineo; mesonoto carinis quinque subobsoletis aeruginosis instructo, ad latera et pone medium laete ferrugineo, apice ipso virescenti; dorso abdominis dilute fulvido; tegminibus hyalinis, abdomine longioribus, venis setis minutis instructis; ventre lutescenti; pedibus flavidis, lineis obsoletis ornatis; tibiis anticis femoribus fere aequilongis; tibiis posticis trispinosis. — Long. corp. 4-5, tegm. $4^1/_2$; lat. meson. $1^1/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

De esta especie poseo un solo indivíduo, recojido por el Sr. D. Félix Lynch en el Baradero.

Es característico por la forma de la frente, por las cinco carenas (las dos intermedias son algo desvanecidas), por el clipeo sin carena mediana, por los pelos cortos que llevan las alas superiores, y por la coloracion de la frente, y de los demas órganos. En vista de estos caracteres podria ser separada del género en que la coloco.

Subf. TROPIDUCHINA Berg.

Tropiduchida Stål, Hem. afr. IV, p. 130 et 186 (1866).

Alcestis Stål.

Rio de Jan. Hem. II, p. 11 (1862).
Hemiptera africana. IV, p. 188 (1866).

276. A. pallescens Stål.

Alcestis pallescens Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 11. 1 (1862).

Patria: Rio de Janeiro.

Poseo cinco ejemplares de un representante del género *Alcestis*, originarios de la Provincia de Buenos Aires y del Territorio de las Misiones antiguas, los cuales, siendo casi conformes á la descripcion de la *A. pallescens* Stål, pertenecerán indudablemente á esta especie. Noto solo la diferencia de tener las alas superiores mas convexas y largas. Una comparacion con los individuos típicos resolverá mas tarde esta cuestion.

Anotacion. — Walker enumera en su *List of Homopterous Insects*, Tom. II, p. 398. 10 (1851), una *Mysidia stigma (Derbe stigma* Germ.) de Montevideo, sin indicacion de la bibliografía. No la encuentro descrita en ninguna parte, y supongo que ha sido una especie no publicada, que tenia Germar bajo este nombre en su coleccion. De la sub-familia *Derbina* no conozco hasta ahora ningun representante en la República Argentina.

Subf. ISSINA Berg.

Issida Stål, Hem. afr. IV, 131 et 202 (1866).

Amphiscepa Germ.

Germ. in Thon, Ent. Archiv. II, 2. p. 52 (1830).
Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 67 (1862) et Hem. afr. IV, p. 209 (1866).

277. A. cartilaginea Stål.

Issus cartilagineus Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 278. 167 (1859).
Amphiscepa cartilaginea Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 66. 1 (1862).

Patria: Rio de Janeiro.

El individuo ♂, que tengo de esta especie en mi coleccion y que es originario de Misiones, tiene la carena del pronoto muy desvanecida y provista de una pequeña impresion á cada lado; por lo demas corresponde bien á la descripcion dada por el autor.

Subf. ACANONIINA Berg.

Acanoniida Stål, Hem. afr. IV, p. 131 (1866).

Acanonia Am. et Serv.

Acanalonia Spin., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 447 (1839). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 68 (1862).
Acanonia Am. et Serv., Hém. p. 520 (1843). — Stål, Hem. Fabr. II, p. 106 (1869).

278. A. Chloris *nov. spec.*

♂ et ♀: Lacte virides, interdum capite, mesonoto, abdomine, basique tegminum multo pallidioribus, pectore pedibusque testaceo-flavescentibus vel di–

lute fuscescentibus, saepissime albido-adspersis, tegminum limbo parum fusco-punctato; fronte subquadrata, post medium leviter ampliata, apice subito rotundato-angustata, carina media distincta, percurrente, carinis sublateralibus basi obsoletis, apicem versus convergentibus, prope apicem cum carina media confluentibus; pronoto antice punctim biimpresso; mesonoto carinis tribus subobsoletis instructo; tegminum venis saturate viridibus; alis albidis; tibiis praecipue extus albido-adspersis aut rarissime fuscescenti-conspersis. — Long. corp. 5–7, tegm. 5–7 $^{1}/_{2}$; lat. meson. 1 $^{1}/_{2}$–2 mm.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Tiene una distribucion vasta, encontrándose en el Territorio de las Misiones, en Corrientes, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires y en la vecina República Oriental, y siendo en algunos parajes bastante comun.

Se distingue de la *A. florea* Stål, por los caracteres siguientes: Es de un verde subido, rara vez amarillento (los ejemplares que han estado en aguardiente, son de una coloracion testáceo-amarillenta); tiene las dos carenas sub-laterales de la frente unidas con la mediana cerca del ápice, y no en el medio; carece de la márgen blanquizca de las alas superiores, y de la mancha fusca cerca de la extremidad de los fémures, y tiene en general las tibias exteriormente sembradas de pequeñas manchas blanquizcas, rara vez fuscescentes.

Subf. FLATINA Berg.

Flatida Stål, Hem. afr. IV, p. 131 et 235 (1866).

Ormenis Stål.

Rio de Jan. Hem. II, p. 68 et 69 (1862).
Hem. afr. IV, p. 236 et 243 (1866) et Hem. Fabr. II, p. 109 (1869).

279. **O. Cestri** *nov. spec.*

♂ et ♀: Virescenti-flavidi vel dilute testacei, capite supra, pronoto, mesonoto tegminisbusque, parte granulosa clavi, venis disci, nec non marginibus magnam ad partem exceptis, fuscescentibus, tarsis generaliter viridibus; vertice fronteque confusis, hac latitudine aliquanto breviore, utrimque rotun-

data, apicem versus parum angustata, carina media subobsoleta, apice evanescente, instructa; pronoto mesonotoque medio haud carinatis, illo punctatim biimpresso, hoc disco fulvido, utrimque pone medium carina subobsoleta instructo; tegminibus apicem versus perparum ampliatis, limbo truncato, angulis apicalibus rotundatis, seriebus duabus apicalibus areolarum elongatarum regularium, disco areolis minoribus subquadratis minus regularibus, instructis; alis grisescentibus, subopalinis; dorso abdominis interdum offuscato; pedibus nonnumquam virescentibus. — Long. corp. 5 $^1/_2$–6 $^1/_2$, tegm. 6–7 $^1/_2$; lat. meson. 1 $^1/_2$-2 mm.

Patria : Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie, la poseo de Buenos Aires, Misiones, del Baradero y de la Banda Oriental del Uruguay. Siempre la he observado en el *Cestrum parqui* L'Hérit., principalmente en la República vecina, cerca del Rio Corralito, á mediados de Enero, donde abundaba.

Se distingue de la *O. rufo-marginata* Stål, por la coloracion, por la falta de la carena mediana del pronoto y mesonoto, por las dos pequeñas impresiones del primero, por la frente mas ancha, las alas superiores en el limbo mas angostas y sus ángulos redondeados y no salientes.

Byllis Stål.

Hem. afr. IV, p. 237 (1866).

280. **B. subgranulata** Stål.

Poeciloptera subgranulata Stål. Freg. Eug. Resa. Ins. p. 282. 180 (1859).
Byllis subgranulata Stål, in litt.

Patria : Buenos Aires.

Tengo un individuo de esta especie en mi poder, que recojí en la Banda Oriental del Uruguay. De la línea longitudinal oscura de las alas superiores se nota solo algunas pequeñas manchas, situadas en el disco, cerca del clavo del ala.

281. **B. proxima** *nov. spec.*

♀ : Testaceo-flavida, mesonoti disco nonnihil obscuriore, tegminum disco obsolete fusco-binotato; fronte aeque longa ac lata, utrimque, praesertim

apicem versus, rotundata; pronoto antice rotundato, postice subangulato-sinuato; mesonoto posterius leviter biimpresso; tegminibus latis, tantum latitudine vix dimidio longioribus, limbo rotundato-truncato, angulo externo rotundato-subproducto, clavo distincte, corii disco basin versus subobsolete granulatis; alis flavido-albidis. — Long. corp. 4, tegm. 4 1/2; lat. meson. 1 1/2 mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, de que poseo un solo individuo originario de Buenos Aires, se acerca mucho á la anterior, pero se distingue bien de la misma por la coloracion uniforme, la frente mas angosta, la parte posterior del pronoto excavada en ángulo muy obtuso, la carencia de las dos líneas oscuras del mismo y del mesonoto, y las alas superiores mucho mas anchas, con su ángulo apical prolongado en forma redondeada.

Fam. CERCOPIDAE Berg.

Cercopida Stål, Hem. afr. IV, p. 54 (1866).

Subf. CERCOPINA Berg.

Cercopida Stål, Hem. afr. IV, p. 55 (1866).

Considia Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1865. p. 152.
Hem. afr. IV, p. 55 (1866).

282. C. secunda *nov. spec.*

♂ et ♀: Parvuli, sordide aut virescenti-flavidi, pronoto tegminibusque maximam partem infuscatis vel fusco-maculatis; capite parteque anteriore pronoti virescentibus, illo marginibus antico et postico leviter elevatis, hoc transversim striato, generaliter infuscato, linea media obsoleta, flavida ornato; fronte sat tumida, convexa, transversim fusco-lineata, linea media longitudinali obsoleta apiceque flavidis; antennis brevibus, virescenti-

fuscis; scutello longe producto, obsoletissime transversim striato, medio saepissime offuscato; dorso abdominis fusco-fasciato; tegminibus deflexis et subconvexis, fere corrugatis vel vietis, ad limbum nervulis transversis perpaucis instructis, flavidis, venis magnam ad partem maculisque fuscis ornatis; alis hyalinis vel iridicoloribus; pedibus flavidis, tarsis obscurioribus; tibiis posticis bispinosis. — Long. corp. 3, tegm. 3–3 ½; lat. pron. 1 ½ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, de la que poseo cinco ejemplares originarios de Buenos Aires, se distingue por muchos caracteres de la *C. oblonga* Stål, única que se conoce hasta ahora del género *Considia*, y que tiene por patria la Java. La *C. oblonga* tiene 11 milímetros de largo, es punctada, posee la cabeza, pronoto y escudillo de color negro, y las alas superiores de un fusco, provistas de una mancha costal mediana de un tinte blanquizco.

Tomaspis Am. et Serv.

Tomaspis Am. et Serv., Hém. p. 560 (1843).—Stål p., Hem. afr. IV, p. 55 et 56 (1866).
Monecphora Am. et Serv., Hém. p. 562 (1866).

Stål, en su *Hemiptera africana*, ha unido los géneros *Sphenorhina*, *Monecphora* y *Triecphora* con el de *Tomaspis*; por su correspondencia y las determinaciones hechas de mis homópteros, parece que estaba por restablecer de nuevo algunos de los mismos.

A mi modo de ver, los géneros *Sphenorhina* y *Triecphora* deben ser conservados; el primero, á causa de la frente lateralmente comprimida, provista de una carena bien marcada, que forma un ángulo mas ó ménos pronunciado, y por la existencia de una sola espina (por lo que observo en las especies que poseo y en las descripciones correspondientes á otras) en las tibias posteriores; el segundo, por las tres carenas de la frente, que pueden ser bien marcadas ó desvanecidas.

La *Monecphora*, no la puedo separar de la *Tomaspis*, mostrando una série de especies, que tengo en mi poder, la frente muy variable en cuanto á la carena: que puede faltar, estar solo ligeramente indicada en la base ó hácia la extremidad, ó mostrarse apénas ó muy bien marcada, y hasta algo saliente. Y todas las especies que conozco tienen dos espinas en las tibias posteriores.

283. **T. Katzensteinii** *nov. spec.*

♂ et ♀: Fusci, capite parteque anteriore pronoti piceis vel nigris, tegminibus fuliginosis, dilute fuscis aut luteis; capite magniusculo, punctato, medio obsolete carinato; vertice leviter impresso, antice semicirculariter rotundato, medio subcarinato, carina ad basin tuberculo punctiformi et obsoleto instructa; fronte sat tumida, fere semiglobosa, transversim punctato-striata, medio carina obsoleta praedita; pronoto dense punctato, antice medio nonnihil elevato et utrimque biimpresso vel subrugoso, medio basin versus subtilissime sulcato; scutello transverse ruguloso, medio impresso; tegminibus sublibratis, apicem versus nonnihil angustatis, limbo rotundato; alis hyalinis; dorso abdominis fuscescenti, apice flavido; pedibus fuscis aut luteis. — Long. corp. 12–13, tegm. 10–11; lat. pron. 3 $^{1}/_{2}$–4 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Ha sido observada en Corrientes, Entre-Rios y Buenos Aires, hallándose en esta Provincia con bastante frecuencia.

Tiene cierta semejanza con la *Monecphora terrea* Germ. y *M. neglecta* Walk., distinguiéndose de ámbas especies por su mayor tamaño, la coloracion mas uniforme y la forma y estructura de los diferentes órganos.

Dedico esta especie á mi estimado cólega y amigo, el Sr. D. Jorge Katzenstein, Profesor de Historia Natural en el Colegio Nacional de Corrientes, quién me acompañó en mi viage al Territorio de las Misiones, y á quién debo la mayor parte del material de la fauna correntina.

284. **T. entreriana** *nov. spec.*

♀: Aenescenti-nigra, tegminibus vittis duabus fasciaque flavis, pectoris disco, abdominis dorso maximam partem, abdomine apicem versus, coxis, trochanteribus genibusque rubris; capite pronotoque punctato, illo obtuso, medio calloso-carinato, antice rotundato, obsolete bisulcato, hoc convexo, obsoletissime carinato, ante medium subruguloso-impresso; fronte subcompressa, subtiliter transversim striata, obsolete carinata; scutello subplano; tegminibus apice semicirculariter rotundatis, la-

teribus parallelis, vitta flava clavi a basi usque ad apicem extensa, vitta basali costae nonnihil ultra medium extensa, illa paullo breviore, fascia longe pone medium sita, apicem clavi vix attingente, introrsum angustata, posterius subsinuata; alis dilute fuscis; spinis duabus tibiarum posticarum validis. — Long. corp. 6 $^1/_2$, tegm. 6 $^1/_2$; lat. pron. 2 $^1/_2$ mm.

Patria: Entre-Rios.

Poseo un solo individuo, originario de la Concepcion del Uruguay.

Esta especie es muy parecida á la *T. varia* Fabr., pero se distingue de la misma por los caracteres que siguen: Es apénas pubescente; la cabeza y la frente no son angulosas, y la carena de esta es muy poco marcada; la línea amarilla del clavo se extiende hasta el ápice, la de la márgen externa es solo un poco mas corta que la del clavo, y sin el rámulo apical, y la faja transversal está situada mucho mas atras del medio del ala, y en fin, la coloracion de las patas es muy diferente.

285. **T. correntina** *nov. spec.*

♂: Obscure fuscus, dense griseo-pellucens, capite pronotoque obscurioribus, fere aenescenti-nigris, tegminibus vittis duabus longis sordide flavis; capite obtuso, rotundato, utrimque valde impresso; fronte levissime compressa, sat distincte carinata; pronoto subcarinato, antice utrimque foveolato, postice punctulato; scutello medio impresso; tegminibus apice semicirculariter rotundatis, lateribus parallelis, vitta clavi longa, a basi fere usque ad apicem extensa et in corium continuata, vitta costali illa paullo longiore, intus subsinuata; alis fuscescentibus; pedibus rufescenti-fuscis vel piceis. — Long. corp. 5 $^1/_2$, tegm. 7 $^1/_2$; lat. pron. 2 $^3/_4$ mm.

Patria: Corrientes.

Esta *Tomaspis*, de que tengo un solo ♂ en mi coleccion, la puedo solo comparar con la *Sphenorhina lineolata* Am. et Serv., con la que tiene cierta semejanza, pero distinguiéndose de la misma, ademas de los caracteres genéricos, por la coloracion general y la menor extension y separacion de las dos líneas amarillentas de las alas superiores.

286. T. Aguirrei *nov. spec.*

♂ et ♀ : Grisescenti-fusci, griseo-sericei, capite pronotoque nigricantibus, tegminibus fasciis duabus subflexuosis luridis ornatis, pectore ad apicem, abdominis basi marginibusque segmentorum, nec non geniculis testaceis ; capite subangulato, utrimque sat profunde impresso, carina apicem non attingente ; fronte convexa, carina distincta instructa ; pronoto ante medium foveolis interdum subobsoletis praedito ; scutello medio impresso et dense sericeo ; tegminum fascia posteriore nonnumquam medio interrupta, ad costam semper multo latiore, apice semicirculariter rotundadis, lateribus parallelis ; alis dilute fuscescentibus ; spina basali tibiarum posticarum parva. — Long. corp. $6\,{}^{1}/_{2}$–$7\,{}^{1}/_{2}$, tegm. 7 ; lat. pron. $2\,{}^{1}/_{2}$ mm.

Patria : Respublica Argentina.

Se acerca por algunos caracteres á la *Tomaspis (Monecphora) basalis* Walk., pero difiere de la misma por su menor tamaño, por la coloracion del abdómen y las patas, por las fajas contínuas (solo la posterior es algunas veces imterrumpida en el medio), y la estructura de los diferentes órganos.

Esta especie, que poseo solo de Buenos Aires, donde no es escasa, la dedico á mi amigo y antíguo discípulo y asistente, el Sr. Ingeniero D. Eduardo Aguirre, actual Profesor de Mineralogía y Geología de nuestra Universidad, quién me acompañó en mi viage á Misiones.

287. T. Perezii *nov. spec.*

♀ : Albido-testacea, dense sericea, capite supra foveolis et callolis partis anticae pronoti, disco pectoris dorsoque abdominis obscure fuscis vel piceis ; capite subrotundato, utrimque impresso, carina antice et postice obsoleta instructo ; fronte flavida, transversim testaceo-striata, convexa, distincte carinata ; antennis fuscescentibus ; pronoto carina obsoleta, antice et postice evanescente, instructo ; scutello medio leviter impresso, ad basin interdum fusco ; tegminibus dense sericeis, apice semicirculariter rotundatis ; alis hyalinis, venis limboque fuscescentibus ; dorso abdominis basi apiceque flavescenti ; ventre dilute fusco, obsolete testaceo-

fasciato, segmento terminali flavido; pedibus flavido-testaceis, tarsis obscurioribus, spina basali tibiarum posticarum parva. — Long. corp. $7^{1}/_{2}$-8, tegm. 7–8; lat. pron. $2^{1}/_{2}$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, de que poseo dos ♀, originarias de Buenos Aires (Riachuelo de la Boca), es bien característica por la coloracīon general testáceo-blanquizca, y la cabeza, las depresiones del pronoto, el disco del prosternon y el abdómen mas ó ménos fuscos.

La dedico á mi amigo y antíguo discípulo, Sr. D. NORBERTO PEREZ, compañero en mi viage á Misiones.

288. **T. argentina** *nov. spec.*

♂ et ♀: Sordide albido-testacei vel flavescentes, parum sericei, capite cum fronte, pronoto, scutello ad basin, prosternoque maximam partem, nec non interdum pedibus anticis et mediis, dilute fuscis; capite antice fere rotundato, utrimque leniter impresso, carina subpercurrente instructo; pronoto parum foveolato, medio subumbonato, postice angulato-exciso; scutello valde impresso, subtilissime transversim striato; tegminibus apice semicirculariter rotundatis; alis subhyalinis; dorso abdominis ventreque luridis vel testaceis, rarissime fuscescentibus; spina basali tibiarum posticarum mediocre. — Long. $6^{1}/_{2}$–$7^{1}/_{2}$, tegm. 7-9; lat. pron. $2^{1}/_{2}$–3 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie, de la cual poseo dos ♂ y una ♀, originarios de Buenos Aires, Córdoba y del Baradero, tiene mucha semejanza con la precedente. Sus caracteres distintivos son: La coloracion; la cabeza mas redondeada, teniendo las impresiones ménos marcadas y la carena mas pronunciada; el menor número de impresiones en el pronoto, su parte mediana algo elevada, y el ángulo bien marcado de la escotadura de la márgen posterior; el escudillo transversalmente estriado; las alas superiores relativamente mas largas, y la espina basilar de las tibias posteriores mas grande.

289. **T. Knoblauchii** *nov. spec.*

♂ et ♀: Parum sericei, capite cum fronte, pronoto, scutello, apice excepto, femoribus ad partem tar-

sisque, nec non tegminibus, maculis tribus exceptis, aenescenti–nigris; rostro, pectore maximam partem, dorso abdominis, ventre pedibusque, nec non tegminum maculis tribus, una angusta basali, alteris duabus costalibus, rubris; capite antice subangulato, utrimque mediocriter impresso, medio obsolete carinato; fronte convexa, distincte carinata; pronoto antice dense sericeo, medio obsoletissime carinato; scutello profunde impresso, apice obscure rubro; tegminibus sat deflexis, apicem versus nonnihil angustatis, basi rubris, macula prima costae subtriangulari, altera quadrangulari; alis subhyalinis vel fuscescentibus; prosterno nigricanti; mesosterno, metasterno, dorso abdominis, ventre pedibusque laete aut obscure rubris; femoribus interdum offuscatis; spina basali tibiarum posticarum parvula.— Long. corp. 6–7, tegm. 7; lat. pron. 2 $^1/_2$–2 $^2/_3$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie, que poseo en cinco ejemplares de Tucuman y Catamarca, es bien determinada por la coloracion negra de la parte superior, y roja carmesí en la parte inferior y las patas. La base de las alas superiores y dos manchas de la márgen costal son tambien de un rojo vivo; situadas, la primera al fin del primer tercio de la costa y la segunda al principio del último tercio.

La dedico á mi amigo y antíguo discípulo, Sr. D. OSCAR KNOBLAUCH, Asistente del Laboratorio Químico de nuestra Universidad, quién me acompañó en mi viage á Corrientes.

290. **T. integra** WALK.

Monecphora integra WALK., Insecta Saunders. Hom. p. 86 (1858).

Patria: Montevideo.

No conozco esta especie, de la cual da WALKER la descripcion siguiente:

« *Laete rufa; caput, thorax et pectoris discus nigra; alae anticae nigrae, striga basali fasciisque duabus integris rufis; posticae fuscescente-vitreae, basi rufae* ».

« *Bright red. Head, thorax and disk of the pectus black. Fore wings black, with a slight red basal streak, and with two moderately broad red bands. Hind wings brownish vitreous, red at the base. This species much resembles* M. indentata, *but may be distinguished by the fore wings, which are shorter and more obtuse at the tips; their bands also are broader and not indented. Length of the body 3 lines; of the wings 8 lines* ».

Subf. APHROPHORINA Berg.

Aphrophorida Stål, Hem. afr. IV, p. 55 et 66 (1866).

Cephisus Stål.

Hem. afr. p. 67 (1866).

291. **C. siccifolius** Walk.

Aphrophora siccifolia Walk., List of. Hom. III, p. 698. 3 (1851).
Aphrophora occidentis Walk., List of Hom. III, p. 699. 4 (1851).
Aphrophora diminuta Walk., List of Hom. III, p. 699. 5 (1851).
Cercopis Gigas Sign., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 2. V, p. 183 (1853).
Ptyelus variolosus Walk., List of Hom. Suppl. p. 188 (1858).
Cephisus siccifolius Stål, Hem. Fabr. II, p. 18 (1869).

Patria : America media et meridionalis.

He observado esta especie en todas las Provincias de la República Argentina, que he tenido ocasion de visitar. En Buenos Aires es muy comun, encontrándose la larva con frecuencia en la *Erythrina crista galli* L., vulgarmente *Ceibo*, cuyas ramas se encuentran cargadas de su secrecion espumosa en la primavera y á principios del verano.

Fam. MEMBRACIDAE Curt.

Membracides Germ., Mag. der Ent. IV, p. 7 (1821). — Latr., Fam. Nat. du Règn. Anim. p. 427 (1825).— Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 235 (1846).
Membracina p. Burm., Handb. II, 1, p. 102 et 126 (1835).
Membracidae Curt., Brit. Entom. XVI. Gen. p. 14 (1840).
Jassida p. Stål, Hem. afr. IV, p. 82 (1866).
Membracida Stål, Hem. afr. IV, p. 83 (1866) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869, p. 231.

Subf. SMILIINA Berg.

Smiliida Stål, Hem. afr. IV, p. 83 (1866) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 551 et 1869 p. 232.

Cyphonia Lap.

Cyphonia Lap., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. I, p. 229 (1832). — Am. et Serv., Hém. p. 548 (1843). — Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 241 et 501 (1846). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 33 (1862); Hem. afr. IV, p. 83 (1866) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 551 et 1869. p. 242.
Combophora Burm. (nec. Germ.), in Silb., Rev. Ent. I, p. 227 (1833), ex parte, et Handb. II, 1, p. 127 et 129 (1835).
Heteronota (nec *Heteronotus* Lap.), Germ. in Silb., Rev. Ent. III, p. 254 (1835).

292. **C. clavigera** Fabr.

Centrotus claviger Fabr., Syst. Rhyng. p. 17. 5 (1803); excl. syn. Stolii.
Combophora clavigera Burm. in Silb., Rev. Ent. I, p. 230. 9 (1833).
Cyphonia clavigera Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 503. 9 (1846). — Walk., List. of Hom. II, p. 598. 9 (1851). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 34. 5 (1862); Hem. Fabr. II, p. 23. 2 (1869) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 242. 6.

Patria: Patagonia. — Brasilia.

Los individuos, que poseo de esta especie de Buenos Aires, Entre-Rios y Corrientes, y que han sido comparados con los ejemplares típicos por Stål, son algo variables en la coloracion de la cabeza y del pronoto con sus apéndices, que es de un ferruginoso claro hasta fusco oscuro. Las espinas torácicas son amarillentas, con las puntas oscuras, las posteriores tienen ademas, en el medio, un anillo fusco.

293. **C. colenophora** *nov. spec.*

♂ et ♀: Rufescenti-testacei aut fusci, abdomine interdum pallidiore aut testaceo, ad partem infuscato, pedibus flavidis vel laete testaceis; capite rugoso, marginibus elevatis, sat tenuibus; ocellis magnis; fronte ad basin fusco-marginata; thorace granuloso vel verrucoso, granulis saepissime albido-flavidis, cornibus anticis crassis, parum acuminatis, extrorsum vergentibus, brachiis lateralibus processus postici basi graciliusculis, deinde ad medium sensim incrassatis, subpyriformibus,

divaricatis, prope medium subito gracillimis, fere truncatis, extus angulum obtusissimum formantibus, parte tenue flavivo-biannulata, brachio medio illis paullo longiore, flavido-biannulato; tegminibus luridis; dorso abdominis fusco, apice flavo. aut testaceo, supra ex parte offuscato; femoribus tibiisque unicoloribus. — Long. corp. 4, cum. tegm. 5 $^1/_2$-6; lat. pron. 1 $^1/_2$-1 $^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la cual poseo dos individuos del Baradero, recojidos por el Sr. Lynch, son característicos por las márgenes elevadas y delgadas de la cabeza, por las patas amarillentas unicoloras, y, principalmente por la forma de las ramas laterales del proceso torácico posterior. Estos son bastante delgadas en la base, aumentan de diámetro hasta cerca del medio, formando exteriormente un ángulo bastante saliente pero obtuso, y pierden luego rápidamente su diámetro, transformándose en una especie de espina.

294. **C. flava** Burm.

Combophora flava Burm. in Silb., Rev. Ent. I. p. 231. 11 (1833).
Cyphonia flava Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 502. 2 (1846). Walk., List. of Hom. II, p. 597. 4 (1851). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 33. 4 (1862) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 242. 7.

Patria: Brasilia.

Los dos individuos que poseo de Misiones, son algo variables en la coloracion. El uno es de un amarillo-testáceo, con la parte anterior mediana del pronoto y las partes gruesas de las espinas parduzcas; el otro tiene todo el tórax de un ferruginoso claro.

295. **C. bonaërensis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Rufescenti-fusci vel ferruginei, dorsi abdominis lateribus, apice, ventre ad partem tibiisque testaceis, aut rufescenti-testacei, pectore, abdomine femoribusque ad partem nigricantibus; capite flavido-calloso, marginibus subelevatis, anticis tenuioribus; thorace valde granuloso et verrucoso, margine antico distincte transversim striato, cornibus anticis crassiusculis, apicem versus acuminatis, laevibus et flavis, valde divaricatis, fere

horizontalibus, spinis mediis basi flavidis, apicem versus fuscis, brachiis lateralibus processus postici crassiusculis, cylindricis, sensim curvatis, a medio subito gracillimis, parte spiniformi flavida, annulo fusco ornata, brachio medio illis multo longiore, saepissime fuscescenti-biannulato; tegminibus hyalinis vel flavidis; margine abdominis nonnumquam nigro-maculato; femoribus medio valde infuscatis, fere nigris. — Long. 4–5, cum tegm. 6; lat. 1 ½ mm.

Patria: Buenos Aires.

Cyphonia furcifera Berg, in litt.

Abunda en las inmediaciones de Buenos Aires, sobre todo en el Riachuelo de Barracas.

Stål la comparó con las especies del Museo Real de Estocolmo, encontrándola diferente de todas las que se conservan en aquellas colecciones y que representan casi todos los tipos ó especies que se conocen.

En cuanto á las ramas laterales del proceso torácico posterior, la especie tiene mucha semejanza con la *C. capra* (Burm.) Fairm.; teniendo estas ramas desde su base hasta la parte media casi el mismo diámetro, y adelgazándose despues en forma de espinas. Es muy variable por lo que toca á la coloracion del abdómen.

Ceresa Am. et Serv.

Smilia p. Germ. in Silb., Rev. Ent. I, (1833). — Burm. p., Handb. II, 1, p. 128 et 137 (1835).

Ceresa Am. et Serv., Hém. p. 539 (1843). — Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 240 et 283 (1846). — Stål. Hem. afr. IV, p. 83 (1866); Hem. Fabr. II, p. 23 et 24 (1869) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 552 et l. c. 1869. p. 245.

296. **C. ustulata** Fairm.

Ceresa ustulata Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 285. 7 (1846). Walk., List of Hom. II, p. 526. 7 (1851). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 26. 2 (1862) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 245. 8.

Ceresa plana Walk., List of Hom. II, p. 529. 16 (1851).

Patria: Brasilia.

Dos individuos, que tengo en la coleccion, y que son originarios

de Corrientes y de Misiones, corresponden bien á las descripciones indicadas en la bibliografía citada.

297. **C. brunnicornis** Germ.

Smilia brunnicornis Germ. in Silb., Rev. Ent. III. p. 235. 7 (1835).
Ceresa brunnicornis Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 285. 9 (1846). — Walk., List of Hom. II, p. 527. 9 (1851). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 246. 12.

Patria : Buenos Aires.

Esta *Ceresa* es muy comun en la República Argentina, sobre todo, en la Provincia de Buenos Aires ; su distribucion geográfica es de Patagonia hasta Misiones y Catamarca.

Los individuos son variables en la coloracion de la parte inferior del cuerpo. Algunos la tienen de la coloracion general testácea ; otros de color negro ó fusco oscuro, y otros, en fin, en parte oscura, en parte clara. El esternon es generalmente negruzco, pero hay individuos que lo tienen de un tinte amarillento.

298. **C. cavicornis** Stål.

Ceresa cavicornis Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 284. 188 (1859) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 246. 13.

Patria : Montevideo.

No he observado aún esta especie, que es bien determinada por el carácter siguiente, que da Stål en la última obra citada : « *Cornibus thoracis extrorsum et distincte antrorsum et sursum vergentibus, spatio inter cornua concavo* ».

299. **C. malina** Germ.

Smilia malina Germ. in Silb., Rev. Ent. III, p. 236. 9 (1835).
Ceresa malina Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 285. 8 (1846). Walk., List of Hom. II, p. 526. 8 (1851). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 245. 10.

Patria : Buenos Aires. — Brasilia.

Es casi tan comun como la *C. brunnicornis* Germ., y aún de distribucion geográfica mas amplia, encontrándose casi en todas las Provincias de la República Argentina y la vecina Oriental.

La parte supero-anterior del tórax es en algunos individuos bien aplastada, en otros algo convexa.

Anotacion. — Poseo una larva, que fué recojida por el Sr. Knoblauch, en la Boca del Riachuelo, y que debe pertenecer á la *C. brunnicornis* ó *C. malina*. Es de un aspecto muy particular. Lleva desde la márgen anterior del pronoto hasta la extremidad del abdómen, en la línea media, dos séries de tubérculos ó apéndices agudos, bastante largos, provistos de muchas espinas setáceas y dirigidos hácia adelante. En todo hay once pares de estos apéndices, á saber: 3 pares en el pronoto, siendo el último par mas separado del segundo que este del primero; uno en el mesonoto y metanoto y seis en el abdómen. Este último posee ademas un órgano tubiforme apical, provisto de espinas cortas. Todo el cuerpo es bastante velludo, de color rojizo impuro, con las patas y la parte media de los apéndices torácicas y dorsales blanquizcas ó amarillentas. Tiene 5 milímetros de largo.

300. **C. bifasciata** Fairm.

Ceresa bifasciata Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 286. 13 (1846). — Walk., List of Hom. II, p. 531. 19 (1851).

Patria: Brasilia.

Los dos individuos, provenientes del Baradero y de Corrientes, que poseo de esta especie, tienen la extremidad de las espinas torácicas laterales apénas negras, y están provistos de una línea oblícua oscura á cada lado del abdómen, que empieza en la altura de la faja fuscescente y se dirige hácia el ápice del abdómen. El uno de los individuos tiene esta línea muy desvanecida, apénas visible.

Melusina Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 552.
Hem. Fabr. II, p. 24 (1869).

301. **M. exaltata** Fabr.

Membracis exaltata Fabr., Syst. Rhyng. p. 10. 22 (1803).
Ceresa chlorotica Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 289. 23 (1846). — Walk., List of Hom. II, p. 532. 30 (1851).
Melusina exaltata Stål, Hem. Fabr. II, p. 23. 1 (1869).

Patria: Brasilia.

El individuo ♀, que recojí en Misiones, tiene apénas algunos pequeños puntos oscuros en el tórax, con excepcion de la faja fuscescente y de las pequeñas manchas de la parte posterior. Por los

demas caracteres corresponde bien á las descripciones de los diferentes autores.

Acutalis Fairm.

Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 241 et 496 (1846).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 552.

302. **A. variabilis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Pallide sordide flavescentes, dilute testacei, isabellini, nitidi, unicolores aut macula maxima anteriore pronoti fusca aut nigra ornati, capite, fronte, pectore pedibusque interdum ad partem infuscatis vel maculatis; capite pronotoque dense punctulatis, illo posterius utrimque subtilissime impresso, hoc apicem versus sensim acuminato, apice ipso rarissime virescenti; tegminibus subhyalinis, perquam raro basi brunnescentibus; abdomine semper ochraceo vel aurantiaco; pectore generaliter fusco; femoribus maximam partem offuscatis; tibiis extus fusco-lineatis. — Long. cum tegm. 4; lat. pron. 1 $^1/_2$ mm.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie, que abunda en las inmediaciones de Buenos Aires, y que poseo tambien de la vecina República Oriental, se coloca sistemáticamente entre la *A. plagiata* Stål y la *A. anticonigra* Fairm., con las cuales tiene mucha semejanza.

Se distingue de la primera por el menor tamaño, por la falta de la coloracion negra de la extremidad del tórax, y por la carencia de la guarnicion rojiza de la mancha pronotal. La segunda tiene el borde inferior del pronoto, las nervaduras de las alas superiores y la cabeza de color fusco, siendo provista la última de una ancha faja amarilla.

Entylia Germ.

Entylia Germ. in Silb., Rev. Ent. I, p. 178 (1833).— Burm., Handb. II, 1, p. 128 et 143 (1835). — Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 240 et 299 (1846). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 553 et 1869. p. 241.
Entilia Am. et Serv., Hém. p. 538 (1843).

303. **E. gemmata** Germ.

Membracis gemmata Germ., Mag. der Ent. IV. p. 16. 11 (1821).
Entylia gemmata Germ. in Silb., Rev. Ent. III. p. 248. 1 (1835).— Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 300. 1. pl. 5. f. 30 (1846).— Walk., List of Hom. II, p. 546. 1 (1851). — Stål. Rio de Jan. Hem. II, p. 28. 1 (1862) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 241. 3.
Entylia corniculata Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 300. 2. pl. 5. f. 31 (1846).
Entylia incisa Walk., List of Hom. II, p. 548. 9 (1851).

Patria : Patagonia. — Brasilia. — Columbia. — Venezuela.

No he observado aún esta especie, solo la enumero por la indicacion de Fairmaire, como representante de la fauna patagónica.

Subf. DARNINA Berg.

Darnida Stål, Hem. afr. IV, p. 83 (1866); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 556 et 1869. p. 250.

Darnis Fabr.

Darnis Fabr., Syst. Rhyng. p. 25 (1803). — Germ. p., Mag. der Ent. IV, p. 11 (1821). — Latr., Fam. Nat. du Règn. Anim. p. 427 (1825). — Burm., Handb. II, 1, p. 128 et 140 (1835). — Blanch. p., Hist. des Ins. III, p. 185 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 544 (1843). — Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 241 et 479 (1846). Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 556 et Hem. Fabr. II, p. 30 et 32 (1869).

Subg. HEBETICA Stål.

Hem. Fabr. II, p. 32 (1869).

304. **D. (H.) convoluta** Oliv.

Membracis convoluta Oliv., Enc. méth. VII, p. 664. 12 (1792). — Fabr., Ent. Syst. IV. p. 15. 28 (1794) et Syst. Rhyng. p. 11, 24 (1803).
Membracis flavicincta Germ., Mag. der Ent. IV, p. 12. 2 (1821) et in Silb., Rev. Ent. III, p. 251. 3 (1835).
Membracis atomaria Germ., Mag. der Ent. IV, p. 12. 3 (1821).

Darnis convoluta Burm., Handb. II, 1, p. 141. 2 (1835) et in Silb., Rev. Ent. IV, p. 174. 11 (1836). — Germ. in Silb., Rev. Ent. III, p. 251. 4 (1835). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 185. 1 (1840). — Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 482. 16 (1846). — Walk., List of Hom. II, p. 578. 18 (1851). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 31. 4 (1862).
Darnis (Hebetica) convoluta Stål, Hem. Fabr. II, p. 32 (1869).

Patria : Brasilia.

De esta especie recojí un individuo ♂, en el Territorio de las Misiones antiguas, que corresponde en su coloracion á la variedad *D. atomaria* Germ.

Subg. Stictopelta Stål.

Hem. Fabr. II, p. 32 (1869).

305. **D. (S.) limbata** Burm.

Darnis limbata Burm. in Silb., Rev. Ent. IV, p. 173. 10 (1836). — Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 483. 19 (1846). — Walk., List of Hom. II, p. 578. 21 (1851).

Patria : Brasilia.

Poseo una ♀ de una *Darnis*, originaria del Baradero, que pertenece al sub-género *Stictopelta* Stål, y que corresponde bien á las descripciones breves de los autores indicados. En cuanto á la estructura, agregaré lo siguiente: La parte anterior de la cabeza es punteada, la parte posterior, que ocupa dos tercios del área de la cabeza, es longitudinal y sub-radialmente estriada ó rugosa. El pronoto es casi completamente liso en su parte media superior, pero bien punteado en la márgen anterior, en sus partes laterales y en la parte posterior superior.

Esta especie es ménos voluminosa que la anterior, y carece de pelos en la cabeza.

Pyranthe Stål.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 558 et 1869. p. 252.

306. **P. chilensis** Spin.

Hemiptycha chilensis Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 270. 1. lám. 3. fig. 6 (1852).

Pyranthe chilensis Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 558 et 1869. p. 253. 4.

Patria: Chile.

El Museo Nacional de Santiago de Chile conserva varios indivi-

duos de esta especie, originarios de Mendoza; yo poseo una sola ♀, tambien de Mendoza, que debo á la amabílidad del Prof. Philippi.

Cymbomorpha Stål.

Smilia Fairm. (nec Germ. nec Am. et Serv.), Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 240 et 291 (1846).
Cymbomorpha Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 558 et 1869. p. 260 et Hem. Fabr. II, p. 33 et 34 (1869).

307. **C. dorsata** Fairm.

Smilia dorsata Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 293. 6 (1846). Walk., List of Hom. II, p. 535. 7 (1851).
Smilia aequalis Walk., List of Hom. Suppl. p. 133 (1858).
Cymbomorpha dorsata Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 260. 2.

Patria: Brasilia.

De esta especie he recojido un individuo ♂, en el Territorio de las Misiones antíguas, cerca de Corpus. Corresponde bien á las descripciones existentes; principalmente á la que da Walker.

Aconophora Fairm.

Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 294 (1846).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 558 et Hem. Fabr. II, p. 34 (1869).

308. **A. pugionata** Germ.

Membracis pugionata Germ., Mag. der Ent. IV, p. 20. 17 (1821). — Burm., Handb. II, 1, p. 135. 2 (1835).
Smilia pugionata Germ. in Silb., Rev. Ent. III, p. 238. 15 (1835).
Aconophora pugionata Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 295. 6 (1846). — Walk., List of Hom. II, p. 537. 6 (1851) — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 28. 1 (18€2) et Hem. Fabr. II, p. 35. 2 (1869).

Patria: Brasilia.

Un individuo de coloracion oscura, que recojí en Misiones, es conforme á las descripciones existentes.

Subf. MEMBRACINA Berg.

Membracida Stål, Hem. afr. IV, p. 83 (1866); Hem. Fabr. II, p. 38 (1869) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 269.

Enchenopa Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 535 (1843).
Stål, Hem. Fabr. II, p. 39 et 42 (1869) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 271.

Subg. Enchenopa Stål.

Hem. Fabr. II, p. 39 et 42 (1869).
Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 271.

309. **E. (E.) Monoceros** Germ.

Membracis monoceros Germ., Mag. der Ent. IV, p. 28. 29 (1821) et in Silb., Rev. Ent. III, p. 226. 12 (1835). — Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 253. 38 (1846). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 23. 10 (1862).
Enchenopa monoceros Am. et Serv., Hém. p. 535. 1 (1843). — Walk., List of Hom. II, p. 483. 11 (1851)
Enchenopa (Enchenopa) monoceros Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 272. 6.

Patria: Brasilia.

Segun los Sres. Lynch, esta especie abunda en el Baradero y en Las Conchas. El individuo que poseo del primer lugar, es de un tinte fusco-rojizo claro y uniforme, con la extremidad de las alas superiores amarillentas é hialinas, como lo indican Amiot y Serville.

Bolbonota Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 537 (1843).
Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 240 et 257 (1846).
Stål, Hem. Fabr. II, p. 46 (1869).

310. **B. melaena** Germ.

Membracis melaena Germ. in Silb., Rev. Ent. III, p. 129. 20 (1835).
Bolbonota melaena Fairm., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 258. 4

(1846). — WALK., List of Hom. II, p. 495. 4 (1851).— STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 24. 1 (1862).

Patria: Brasilia.

He observado esta especie en gran abundancia, en Ituzaingó (Provincia de Corrientes), el 2 de Enero de 1877. Los individuos son variables en la coloracion general, teniéndola de un fusco oscuro hasta un tinte testáceo impuro, algo parduzco.

Anotacion. — FAIRMAIRE describe dos especies, la *Membracis truncata* y la *Pterygia tuberosa*, originarias de Buenos Aires y de Corrientes, que no conozco, y sobre cuya posicion sistemática actual estoy en duda. La *Pterygia (Hipsoprora) tuberosa* STÅL, no es indéntica con la de FAIRMAIRE del mismo nombre.

Fam. JASSIDAE FIEB.

Cicadellina p. BURM., Handb. II, 1, p. 102 et 103 (1835).
Serripedes AM. et SERV., Hém. p. 569 (1843).
Jassidae FIEB., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 500 (1866).
Jassida STÅL, Hem. afr. IV, p. 83 et 99 (1866).
Jassides SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 47 (1879).

Subf. TETTIGONIINA BERG.

Tettigonides AM. et SERV., Hém. p. 569 (1843). — SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 48 (1879).
Proconiida STÅL, Hem. Fabr. II, p. 59 (1869).

OCHROSTACTA STÅL.

Hem. Fabr. II, p. 61 (1869)

311. **O. diadema** BURM.

Tettigonia diadema BURM., Handb. II, 1, p. 120 19 (1835). — SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. II, p. 719. 243. pl. 21. f. 4 (1854).
Rhaphirhinus diadema WALK., List of Hom. III, p. 805. 3 (1851).
Proconia? diadema WALK., List of Hom. Suppl. p. 230 (1858).
Ochrostacta diadema STÅL, Hem. Fabr. II, p. 61 (1869).

Patria: Montevideo. — Brasilia.

No ha sido observada aún entre nosotros, pero la cito como un representante de la fauna platense.

TETTIGONIA GEOFFR.

Tettigonia GEOFFR., Hist. des Ins. I, p. 429 (1764). — LATR. p., Règn. Anim. III, p. 428 (1817). — GERM., Mag. der Ent. IV, p. 38 (1821). — BURM. p., Handb. II, 1, p. 105 et 117 (1835). — BLANCH, p., Hist. des Ins. III, p. 189 (1840). — AM. et SERV., Hém. p. 569 (1843). — STÅL, Rio de Jan. Hem. II. p. 38 (1862); Hem. afr. IV, p. 100 et 115 (1866) et Hem. Fabr. II, p. 61 et 70 (1869). — FIEB., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 502 (1866).

312. **T. limitata** SIGN. (*)

Tettigonia limitata SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. I, p. 344. 51. pl. 9. f. 14 (1853). — WALK., List of Hom. Suppl. p. 203 (1858).

Patria: Cayenna.

De esta especie recojí un individuo en Misiones, que carece de los puntos blancos en el último cuarto del ala, adelante de la faja transversal amarillenta, bordeada de un fusco-violáceo.

313. **T. tribunicia** *nov. spec.*

♂ et ♀: Nigri, capite, pronoto, scutello, lateribus pectoris ventreque crebre flavo-maculatis, vittis duabus frontis genisque flavis, tegminibus sanguineis, flavido-irroratis et marginatis, pedibus testaceis; capite obtusissimo, crebre flavo-maculato et postice flavo-marginato; fronte fasciis duabus apice conjunctis et striolis transversis obsoletis ornata; clypeo parum gibbo; pronoto flavo-marginato, seriebus quattuor vel quinque macularum

(*) Species argentinae mihi cognitae generis *Tettigoniae* hoc modo dispono:

a. Capite sulco longitudinali destituto (312-321).
b. Capite obtusissimo, margine antico postico plus minusve parallelo (312-315).
c. Clypeo haud vel vix gibbo; tibiis anticis cylindricis (312-314).
cc. Clypeo distincte gibbo; tibiis anticis supra distincte sulcatis (315).
bb. Capite parum producto, rotundato (316-320).
d. Tibiis anticis supra planiusculis; clypeo sat gibbo (316-317).
dd. Tibiis anticis cylindricis (318-319).
e. Clypeo sat gibbo (318).
ee. Clypeo haud gibbo (319).
ddd. Tibiis anticis supra levissime et anguste sulcatis (320).
bbb. Capite triangulariter producto; clypeo sat gibbo; tibiis anticis cylindricis (321).
aa. Capite sulco longitudinali instructo (322).

flavarum ornato; scutello lineis duabus anterioribus convergentibus punctisque nonnullis posterioribus praedito; tegminibus nitidis, sanguineis, quasi longitudinaliter flavido-punctato-lineolatis, marginibus, praesertim costali, testaceo-flavidis, limbo hyalino; alis nigricantibus, basi ipso rubro; dorso abdominis violaceo-nigro, apice flavido; ventre ad margines et saepissime disco flavo-maculato, interdum viridi; pedibus laete testaceis; tibiis anticis teretibus.— Long. 6–7; lat. cap. 1 $^3/_4$, pron. 1 $^1/_2$ mm.

Patria : Provincia Bonaërensis.

Esta especie, que ha sido solo observada en las inmediaciones de Buenos Aires, se acerca por varios caracteres á la *T. dubia* Sign., distinguiéndose bien de la misma por las líneas punteadas claras de las alas superiores y las fajas amarillas de la frente.

314. **T. consularis** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Virescenti-nigri, sat opaci, capite, pronoto scutelloque obsolete flavido vel virescenti-maculatis vel lineolatis, tegminibus violaceo-nigro viridique variegatis, dorso abdominis, ventre pedibusque maximam ad partem rufis aut fulvis; capite obtusissimo, medio et ad latera impresso, lineolis quattuor longitudinalibus et maculis duabus antico-lateralibus virescenti-flavidis, margine postico flavo; fronte supra viridi-bilineolata, medio obsolete maculata, striolis transversis flavescentibus distinctis; genis flavidis; clypeo non gibbo; pronoto antice flavido-maculato, interdum medio et postice viridi-irrorato, marginibus dilutioribus; scutello flavido aut viridi-maculato; tegminibus violaceo-nigris, sat opacis, viridi-irroratis aut atroviridibus, nigro-venosis, limbo hyalino, fusco-marginato et venoso; alis violaceo-fuscis; pectore nigro; abdomine pedibusque rufis aut rufescenti-luteis, tibiis posticis tarsisque obscuratis. — Long. 7–7 $^1/_2$; lat. cap. 1 $^3/_4$, pron. 1 $^1/_2$ mm.

Patria : Provincia Bonaërensis.

No la puedo comparar con ninguna de las especies descritas y figuradas por Signoret.

Es bien característica por la coloracion de las alas superiores, del abdómen y de las patas.

315. **T. pruinosa** Walk.

Tettigonia pruinosa Walk., List of Hom. III. p. 755. 64 (1851) — Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. I, p. 681. 137. pl. 22. f. 9 (1853) — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 43. 53 (1862).

Patria : Brasilia. — Nova Granada.

Esta especie abunda en Misiones y Corrientes, y se halla tambien en Buenos Aires y en las Provincias del Norte.

La mancha amarilla oval de la frente, característica para esta especie, es siempre bien marcada y lustrosa. La cabeza es algo sinuosa en su parte media anterior.

316. **T. Missionum** *nov. spec.*

♂ : Griseo-testaceus, obscure fusco-variegatus, dense punctatus et subsericeus, lateribus capitis, pronoti abdominisque aurantiaco-maculatis; capite sat obtuso, transversim sulcato, ad latera flavo, medio flavescenti, antice nigro-striolato; fronte ad latera transversim nigro-striolata, medio testacea, linea longitudinali percurrente nigra, interrupta; clypeo subgibbo; pronoto dense ruguloso-punctato, antice sulco transverso instructo, obsolete nigro-variegato, lateribus aurantiacis; scutello basi nigro-maculato, apice flavido; tegminibus dense punctatis, sericeis, fusco-lineatis, limbo opaco, immaculato; alis fuscescentibus; dorso abdominis nigricanti, aurantiaco-fasciato; ventre flavido, marginibus segmentorum maculisque duabus mediis basalibus nigris; pedibus griseo-testaceis, femoribus tibiisque intus et extus fusco-lineatis, tibiis posticis impictis; tibiis anticis supra planiusculis. — Long. 8; lat. cap. 2, pron. 2 mm.

Patria : Territorium Missionum.

Esta especie, de la cual poseo un solo ♂, originario de las Misiones antiguas, es fácil de reconocer por su coloracion y por el surco transversal, que lleva la cabeza y la parte anterior del pronoto.

317. **T. Doeringii** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Nigri, punctulati, capite, pronoto, lateribus pectoris scultelloque flavo-maculatis, abdomine

flavo-marginato, ventre flavo-lineato, tegminibus pedibusque rubro, nigro flavoque variegatis; capite obtuse producto, rotundato, lineis plurimis et maculis nonnullis sulphureis ornato; fronte tumida cum genis maculis sulphureis parvis ornata (maculis disci interdum minutis vel obsoletis); clypeo subgibbo, flavo-maculato; pronoto antice subfoveolato, flavo-marginato et maculato, maculis ceteris in series quinque longitudinales irregulares dispositis; scutello flavo-quinquemaculato, apice ipso quoque flavo; tegminibus variegatis: venis magnam ad partem flavidis, areolis clavi et disci nigris, areolis reliquis margineque costali rubris, limbo hyalino, rufescenti-venoso; alis fuscescentibus, apice subhyalinis; dorso abdominis nigro, late sulphureo-marginato; ventre flavo-quadrilineato; femoribus nigro flavoque lineatis, posterioribus apice rubris; tibiis rubris, interdum flavo-lineatis, anterioribus supra planiusculis; tarsis rubris. — Long. 7-8; lat. cap. 2, pron. 1 $^3/_4$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

De esta bonita especie poseo cinco individuos, que fueron recojidos por el Dr. D. Adolfo Doering, en la Sierra de Córdoba y en las Salinas al Sur de la Provincia de Buenos Aires, en su última excursion con el General Roca; á quién dedico esta especie.

Tiene alguna semejanza con la *T. interstitialis* Sign. Es bien característica por la coloracion variada de las alas superiores, las patas y el abdómen.

Larva de la *T. Doeringii* Nob.

Es de color negro, variada de testáceo-amarillento, con las patas rojizas ó testáceas. La cabeza y el pronoto son en su mayor parte pálidos, provistos de dos líneas centrales oscuras; el pronoto tiene ademas una mancha lateral negra. La frente lleva cuatro fajas longitudinales amarillentas, que van acercándose entre si hácia el clipeo, y que están unidas en su base por líneas transversales de la misma coloracion. El clipeo es amarillo en los costados. Las vainas de las alas son fuscas, provistas de márgenes y de una faja longitudinal media clara. El dorso abdominal tiene las márgenes y tres líneas amarillentas; el vientre es fusco. Las patas muestran mas ó ménos la misma distribucion de colores que en la imágen.

318. **T. xanthophis** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Citrini, capite nigro-lineato, pronoto postice tegminibusque maximam partem viridibus, dorso abdominis supra apiceque nigro-maculatis; capite obtuse producto, flavo, rarissime virescenti, lineis duabus antice convergentibus maculisque duabus antico-sublateralibus nigris; fronte, genis, clypeoque flavis, immaculatis, hoc sat gibbo; pronoto antice flavo, fusco-bipunctato et bilineolato, postice virescenti, medio nigro-bilineolato et utrimque puncto singulo obsolete nigro ornato; scutello flavido, nigro-maculato; tegminibus viridibus, interdum ad partem infuscatis, anguste flavido-marginatis, limbo hyalino; alis fuscescentibus, ad limbum hyalinis; abdomine flavo, dorso nigro-maculato; pectore, ventre, pedibusque citrinis; tibiis anticis teretibus. — Long. 5 $^{1}/_{2}$; lat. cap. 2, pron. 1 $^{3}/_{4}$ mm.

Patria : Respublica Argentina.

La poseo del Baradero, de Corrientes y Entre-Rios.

Tiene mucha semejanza con la *T. herbida* Walk., Sign. (*Helochara communis* Fitch), pero es bien diferente de la misma, distinguiéndose sobre todo por la cara sin manchas, las líneas y manchas diferentes de la cabeza y del pronoto, la existencia de manchas negras en el escudillo, los bordes amarillos de las alas superiores muy angostos, y la parte inferior del cuerpo enteramente amarillo de limon.

319. **T. sagata** Sign.

Tettigonia sagata Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. II, p. 27. 180. pl. 2. f. 15 (1854). — Walk., List of Hom. Suppl. p. 194 (1858). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 42. 39 (1862).

Patria : Brasilia. — Mexico.

Se halla con frecuencia en Corrientes y en la Provincia de Buenos Aires.

Las líneas y fajas longitudinales son de un verde mas puro, que en la figura que da Signoret, siéndolas en esta de un tinte amarillento.

320. **T. capitanea** *nov. spec.*

♂ et ♀: Obscure fusci aut nigro-picei, grosse punctati, capite, pronoto scutelloque crebre flavo-maculatis, pectore abdomineque flavo-marginatis, tegminibus sordide et dilute rubris, albido-conspersis vel punctatis, pedibus rubro, flavo nigroque variegatis; capite sat producto, apice subrotundato, medio transversim impresso, maculeolis plurimis flavis lineaque media subobsoleta ornato; fronte crebre flavo-maculata, apice nigra; clypeo parum gibbo, nigro, ad basin utrimque flavo-maculato; pronoto antice foveolato, rude punctato et dense flavo-maculato; scutello medio impresso, flavo-maculato; tegminibus apice subhyalinis; alis fuscescentibus aut nigricantibus; abdomine piceo, flavo-marginato, segmento ultimo flavo-adsperso; femoribus rubris, nigro flavoque lineatis; tibiis rufis, saepissime flavo-lineatis; tibiis anticis supra levissime et anguste sulcatis.—Long. 10–11; lat. cap. 3, pron. 2 $^1/_2$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, que he observado varias veces en Buenos Aires, y que trajo tambien el Dr. Doering de las Salinas del Sur, tiene cierta semejanza con la *T. punctulata* Sign. y la *T. variabilis* Sign. Se distingue de la primera por el color fundamental, las manchas de la cabeza, pronoto y élitros, por la márgen amarilla del abdómen, y la coloracion de las patas; de la segunda: por la cabeza prolongada, la carencia de manchas verdosas, la punta de las alas superiores poco transparente, y la coloracion del vientre y de las patas, que son amarillas en la *T. variabilis*.

321. **T. argentina** *nov. spec.*

♂ et ♀: Laete flavi, punctulati, lineis capitis frontisque, maculis partis anticae pronoti, nec non venis tegminum fuscis aut nigris; capite triangulariter producto, apice subobtuso, medio leniter impresso, lineis tribus maculaque prope oculos nigris, interdum confluentibus, linea media nonnumquam obsoleta, ornato; fronte medio longitrorsum subsulcata, etiam punctulata, transversim

fusco-striata; clypeo sat gibbo, basi infuscato; pronoto antice subtiliter punctato, maculis tribus vel quinque, interdum obsoletis, ornato, postice distincte fusco-punctato, margine postico angulato-sinuato; scutello punctulato, post medium impressione lineari transversa instructo, raro fusco-binotato; tegminibus dense punctulatis, fusco-venosis, limbo hyalino; alis infumatis; dorso abdominis, marginibus exceptis, coerulescenti-griseo aut nigro; pectore, ventre pedibusque flavis; tibiis anticis cylindricis.—Long. 4 $^1/_2$-6; lat. cap. 1 $^1/_4$-1 $^1/_2$, pron. 1–1 $^1/_3$ mm.

Patria: Respublica Argentina.

Abunda en Buenos Aires y en las provincias vecinas, apareciendo muchas veces de noche en grandes cantidades.

Se acerca á la *T. punctatissima* Sign. y á la *T. lineiceps* Spin., distinguiéndose de la primera por la coloracion del pronoto, (la *T. punctatissima* tiene cinco líneas longitudinales en el pronoto) y abdómen, (este es negro en la *T. punctatissima*, con las extremidades de los segmentos amarillos). La segunda tiene una sola línea longitudinal negra en la cabeza, y siendo esta mas puntiaguda; su pronoto es sin manchas oscuras, teniendo, así como las alas superiores (que no son provistas de los nervios oscuros) una coloracion amarillo-verdosa.

322. **T. variegata** Fabr.

Cicada variegata Fabr., Syst. Ent. p. 684. 15 (1775): Spec. Ins. II, p. 325. 19 (1781); Mant. Ins. II, p. 270. 25 (1787); Ent. Syst. IV, p. 35. 35 (1794) et Syst. Rhyng. p. 67. 24 (1803).
Cicada virginea Fabr., Syst. Rhyng. p. 66. 18 (1803).
Tettigonia pulcherrima Blanch., Hist. des Ins. III, p. 192. 15 (1840).
Tettigonia variegata Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. II. p. 723. 248. pl. 21. f. 9. (1854). — Stål, Hem. Fabr. II, p. 78. 26 (1869).
Tettigonia virginea Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. II, p. 353. 203 (1854). — Walk., List of Hom. Suppl. 212 (1858).
Diedrocephala variegata Walk., List of Hom. Suppl. p. 234 (1858).

Patria: Brasilia.

De esta bonita especie poseo un individuo, que fué recojido en Corrientes.

Anotacion. — Signoret describe la *Tettigonia rubicauda* y la *T. rubro-marginata*, como originarias del Paraguay y de Montevideo, y Walker (Ins. Saunders. Hom. p. 95–1858) la *T. sistens* de Montevideo. No conozco estas tres especies.

Subf. GYPONINA Berg.

Scarides Am. et Serv., Hém. p. 576 (1843).

Xerophloea Germ.

Xerophloea Germ., Zeitschr. für Ent. I, p. 190 (1839).— Burm., Gen. Ins. Gen. 8. (1840).
Mesodicus Fieb., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 501 (1866). -- Puton, Cat. des Hém. p. 69 (1875).

323. **X. viridis** Fabr.

Cercopis viridis Fabr., Ent. Syst. IV, p. 50. 13 (1794) et Syst. Rhyng. p. 94. 30 (1803).
Xerophloea grisea Germ., Zeitschr. für Ent. I, p. 190. 1 (1839). — Burm., Gen. Ins. Gen. et tab. 8 (1840). — Walk., List. of Hom. III, p. 840. 1 (1851). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 50. 1 (1862).
Xerophloea virescens Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 253. 2.— Walk.. List of Hom. Suppl. p. 259 (1858).
Xerophloea viridis Stål, Hem. Fabr. II, p. 59. 1 (1869),

Patria: America meridionalis (sec. Fabr.).— Brasilia.

Se halla con gran frecuencia en toda la República Argentina, y durante la mayor parte del año, mostrándose principalmente durante la noche.

Los individuos son muy variables en su coloracion. Los hay de color verde en todos los tintes, de color gris, de claro hasta oscuro, y de un rojizo muy claro. Algunos carecen por completo de las manchas oscuras; otros las poseen en gran número en la cabeza, pronoto y alas, miéntras que otros tienen una línea media longitudinal oscura en la cabeza, y la mayor parte del pronoto, y dos líneas del escudillo de un pardo oscuro.

No conozco la *X. sordidula* Stål, que será probablemente una de las muchas variedades de nuestra especie.

Epiclines Am. et Serv.

Epiclines Am. et Serv., Hém. p 577 (1843). — Stål, Hem. afr. IV, p. 103 (1866).
Proranus Spin., Mem. Soc. Ital. delle Sc. XV, p. 122 (1850). Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 49 (1862).

324. **E. bdellostoma** *nov. spec.*

♂: Sordide ferrugineus vel rufescenti-testaceus, ad partem infuscatus, supra grosse punctatus, tegminibus apicem versus subhyalinis, dorso abdominis subminiato, subtus sordide sulphureus, pedibus virescentibus; capite sat foliaceo, clypeato, subdeclivi, punctato, utrimque leviter impresso, medio sulco longitudinali instructo, margine antico postico fere parallelo et aequilato; oculis parviusculis, non obtectis; ocellis fuscis, pone medium sitis, entre se quam ab oculis plus duplo longius remotis; fronte parva, ante basin, infra verticem, impressione angusta profundissimaque instructa, utrimque fusco-striolata; pronoto transversim rugoso-punctato, ante medium declivi, antice transversim impresso, postice infuscato vel maculato, angulis posticis nec productis nec foliaceis; scutello punctato, pone medium calloso; tegminibus sparsim grosse punctatis, basi ferruginosis; alis subvitreis, fusco-venosis; dorso abdominis subminiato, medio infuscato; facie, pectore ventreque flavidis; pedibus virescentibus; tibiis omnibus utrimque, anticis et mediis praecipue basin versus, dilatatis, marginibus minute spinosis vel setosis. — Long. corp. cum tegm. 8 $^1/_2$; lat. cap. 2, pron. 2 $^1/_2$ mm.

Patria: Territorium Missionum.

El ♂ que poseo de esta nueva especie, fué recojido en Misiones, cerca de Corpus.

La especie es bien determinada por la forma de la cabeza, del pronoto y de las tibias, y por la coloracion de los diferentes órganos.

Anotacion. — La forma anterior de la cabeza y la de las tibias, atribuyen este homóptero al género *Ledromorpha* Stål; por otros caracteres, principalmente por el pronoto inclinado, pertenece al género *Epiclines* Am. et Serv. Estas diferencias pudieran motivar la formacion de un nuevo género.

Gypona Germ.

Gypona Germ., Mag. der Ent. IV, p. 73 (1821). — Burm., Handb. II, 1, p. 105 et 114 (1835) et Gen. Ins. Gen. 16 (1840).—Blanch., Hist. des Ins. III, p. 195 (1840).—Am. et Serv., Hém. p, 579 (1843). — Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 2 et 5 (1878).

325. G. lineata Burm.

Gypona lineata Burm., Gen. Ins. Gyp. 11. f. 1 (1840). — Walk., List of Hom. III, p. 839. 18 (1851). — Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 48. 19 (1862). — Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 5. 1 (1878).

Patria: Buenos Aires.— Brasilia.

Es la especie mas comun del género *Gypona*, que poseemos en la República Argentina. En el mayor número de los individuos apénas se encuentran indicadas las líneas anaranjadas de la cabeza, del pronoto y escudillo. El cuerpo mide de 7 á 9 $^1/_2$ milímetros de largo.

326. G. Spångbergii *nov. spec.*

♀ : Dilute subolivaceo-flavescens, vittis quattuor obsoletis partis posticae capitis partisque anticae pronoti, marginibus lateralibus pronoti, nec non punctis duobus scutelli aurantiacis; capite supra subtusque depresso, attenuato, margine antico subsemicirculariter rotundato, fusco; vertice inter ocellos longitrorsum striato, inter ocellos et oculos irregulariter striato, striis inter se apicem versus oblique convergentibus; ocellis flavidis, ab apice verticis quam a basi fere duplo longius remotis, ab apice quam ab oculis paullo longius, inter se quam a basi aliquanto et inter se quam ab oculis paullo longius distantibus; fronte clypeoque subtilissime punctulatis et sparsissime pilosulis; pronoto vertice vix plus dimidio longiore, distincte transversim rugoso, antice et ad latera vix ruguloso, fere laeviusculo; scutello ruguloso-punctulato, impressionibus duabus punctiformibus aurantiacis instructo; venis tegminum basin versus, praesertim clavi, utrimque punctulatis; alis hyalinis; dorso abdominis ventreque virescenti-flavis; segmento ventrali ultimo paenultimo fere dimidio longiore, apice medio sinu sat profundo et utrimque late sinuato; pedibus albido-flavidis. — Long. corp. 9–9 $^1/_2$, corp. cum tegm. 10-11; lat. pron. 3 $^1/_3$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, que fué recojida por el Sr. D. En. Lynch, en Las Conchas, se acerca á la *G. brevipennis* Spngb., distinguiéndose principalmente de la misma por las cuatro líneas desvanecidas anaranjadas de la cabeza y pronoto, los dos puntos del escudillo, la carencia de las manchas arriba de las antenas, la coloracion del dorso abdominal y la disposicion de los ojos simples.

Pertenece á la division *E* de Spångberg.

327. G. glauca Fabr.

Cercopis glauca Fabr., Syst. Rhyng. p. 96. 16 (1803).
Gypona glauca Germ., Mag. der. Ent. IV, p. 74. 1. t. 1. f. 6. — Burm., Handb. II, 1, p. 114. 1 (1835) et Gen. Ins. Gyp. 1 (1840). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 195. 1 (1840). — Am. et Serv., Hém. 580. 1 (1843). Walk., List of Hom. III, p. 834. 1 (1851). — Stål, Hem. Fabr. II, p. 84. 2 (1869). — Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 15. 15 (1878).
Stoll, Cig. fig. 134.

Patria: Brasilia.— Cayenna.

De esta especie tengo un individuo ♂ en mi poder, que fué recojido por el Dr. Doering en Córdoba.

328. G. Stålii Spngb.

Gypona glauca Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 45. 1 (1862).
Gypona Stålii Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 17. 19 (1878).

Patria: Respublica Argentina. — Brasilia.

No he observado aún esta especie, y la cito segun la indicacion de patria del autor.

329. G. laticeps Spngb. *in litt.*

♀: Supra testaceo-flavescens, subtus cum pedibus flavido-virescens, capite pronotoque vittis sex subobsoletis scutelloque vittis quattuor sat latis aurantiacis ornatis, appendice membranae nigro-fusca; capite brevi, pronoto fere aequilato, supra subtusque depresso, margine antico postico fere parallelo, leviter elevato; vertice linea media subobsoleta instructo, inter oculos subtilissime longitrorsum striato, ad latera oblique striato, striis apicem versus convergentibus et evanescentibus;

ocellis dilute rubris, nonnihil pone medium sitis, inter se et ab oculis fere aeque longe remotis; fronte clypeoque minutissime et densissime punctulatis, non pilosulis; pronoto capite duplo longiore, transversim striato, antice subimpresso, hic et ad latera subtiliter ruguloso, margine postico fere truncato; venis tegminum utrimque punctulatis, punctis setigeris, appendice membranae nigro-fusca; alis sublacteis; dorso abdominis virescenti, quasi flavido-fasciato; segmento ultimo ventrali quam paenultimo dimidio longiore, medio levissime et utrimque late sinuato; tarsis posticis virescentibus. — Long. corp. 7 ¼, corp. cum tegm. 8 ¼; lat. cap. et pron. 2 ½ mm.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

De esta especie he recojido dos individuos, uno en Buenos Aires, y otro en la Banda Oriental del Uruguay.

Pertenece á la division *FF* del Dr. Spångberg, y debe colocarse cerca de la *G. nigro-terminata* Stål, con la cual tiene cierta semejanza. Se distingue de la misma, principalmente, por la cabeza ancha, corta y no angulosa, por la carencia de las dos manchas negras del pronoto y del borde negro de la cabeza, y por la coloracion del dorso abdominal, que no es de color minio.

330. **G. binotulata** *nov. spec.*

♀: Sordide virescenti-aurantiaca, capite dorsoque abdominis laetioribus, subtus pallidior, pronoto punctis duobus sublateralibus maculaque basi appendicis membranae fuscis; capite supra subtusque vix depresso, apicem versus modice attenuato, margine antico sat rotundato, medio parum producto, subelevato; vertice obsolete longitrorsum et diagonaliter striato, antice laeviusculo, linea media apicem versus obsoleta instructo; ocellis rubris, paullo pone medium sitis, inter se quam ab oculis paullo longius remotis; fronte clypeoque subtilissime et densissime punctulatis, illa marginibus subparallelis, medio modice impressa, hoc sat magno, rectangulari; pronoto vertice duplo longiore, transversim striato, antice subfoveolato et sublaeviusculo, ante medium utrimque puncto fusco ornato, margine postico late sinuato; scutello ante medium punctulato, pone medium ruguloso; venis tegminum utrimque

punctulatis; alis subhyalinis, fuscescenti-venosis; dorso abdominis dilute aurantiaco; ventre virescenti-flavido, segmentis aurantiaco-marginatis, segmento ultimo paenultimo fere aequilongo, medio triangulariter sat profunde exciso et utrimque bi vel trisinuato; pedibus flavido-albidis.—Long. corp. 9, corp. cum tegm. 10; lat cap. 2 ¼, pron. 2 ¾ mm.

Patria: Corrientes.

Pertenece á la division *E E E* de Spångberg, y se distingue bien de las demas especies de este grupo: por la uniformidad de la coloracion, los dos pequeños puntos oscuros en el pronoto, las dos manchas fuscas desvanecidas en la base del apéndice de la membrana, y por la coloracion anaranjada del dorso abdominal.
Tengo un solo individuo ♀, que fué recojido en Corrientes.

331. G. paupercula Spngb.

Gypona paupercula Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3. p. 35. 43 (1878).

Patria: Respublica Argentina.

Conozco esta especie solo por la descripcion del autor.

332. G. venosa Stål.

Gypona venosa Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 252 — Walk., List of Hom. Suppl. p. 255 (1858). — Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 55. 70 (1878).

Patria: Minas Geraës.

De esta especie he recojido un individuo ♂ en Misiones, que es de un fusco claro, con la faja y la mancha apicales de las alas superiores apénas marcadas. Por los demas caracteres corresponde bien á las descripciones existentes.

333. G. australis Spngb.

Gypona australis Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 66. 84 (1878).

Patria: Buenos Aires.

Se halla con frecuencia en Buenos Aires, en el Baradero, en Corrientes y Misiones.

Los individuos son variables por lo que toca á la puntuacion ferruginosa ó fusca. Algunos tienen la parte anterior del pronoto muy clara y carecen de las dos manchas discoidales de las alas superiores; otros poseen el dorso abdominal y el vientre de un rojo de ladrillo muy claro.

Tengo solo individuos ♀ en mi poder, de manera que no puedo indicar la naturaleza del último segmento del ♂.

334. **G. nigrina** Stål.

Gypona nigrina Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 252 et Freg. Eug. Resa. Ins. p. 289. 212 (1859). — Walk., List of Hom. Suppl. p. 256 (1858). — Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 70. 90 (1878).

Patria: Buenos Aires.

No he observado aún esta especie, cuyo individuo típico conserva el Museo Real de Estocolmo.

335. **G. mystica** Spngb.

Gypona mystica Spngb., Bih. Svens. Vet.-Ak. Handl. V, 3, p. 71. 92 (1878).

Patria: Mexico. — Bogota.

Esta especie, que tiene una distribucion geográfica muy vasta, se halla con frecuencia en Buenos Aires, Santa Fé y Corrientes.

Los individuos son muy variables en cuanto al tamaño; hay ♂ que tienen solo la longitud de 5 $^1/_2$ milímetros. Los individuos de aquí han sido comparados con los ejemplares típicos.

Anotacion. — Walker, en su «Homoptera» de la obra titulada «Insecta Saundersiana», p. 102 (1858), forma el nuevo género *Darma*, parecido á la *Gypona*, fundándose en una especie *(D. bipunctata)*, originaria de Montevideo, que no conozco.

Subf. JASSINA Berg.

Jassida p. Stål, Hem. Fabr. II, p. 78 (1869).
Jassides p. Am. et Serv., Hém. p. 581 (1843).
Jassides vel ***Cicadelles*** Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 49 (1879).

Acocephalus Germ.

Acocephalus Germ. in Silb., Rev. Ent. I, p. 181 (1833). — Burm., Handb. II, 1, p.105 et 111 (1835) et Gen. Ins. Gen. 11 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 582 (1843). — Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 50 et 61 (1879).

336. **A. dubius** *nov. spec.*

♂ et ♀: Sordide flavescenti-testacei, sat nitidi, punctis duobus prope marginem posticum lineolisque partis anticae capitis, lineolis transversis lateralibus frontis, punctis duobus maculisque nonnullis anticis et maculis plurimis subobsoletis et intricatis pronoti, punctis duobus mediis vittaque lata sublaterali, postice abbreviata, scutelli, nec non vittis vel maculis obsoletis femorum, fuscis aut nigris, tegminibus albido-venosis; capite crasso, punctulato, modice convexo, subtriangulari, antice rotundato; ocellis ab oculis et a margine aeque longe remotis; fronte clypeoque magniusculis et sat convexis, dense punctulatis, illa utrimque transversim fusco-lineata, linea media longitudinali flavida praedita, hoc medio infuscato; pronoto capite paullo longiore, obsolete punctulato, transversim ruguloso-striato, magine postico vix angulato-sinuato; scutello pone medium leviter impresso et sulco transverso fusco instructo, antice obsolete punctato, postice transversim striolato, margine antico etiam interdum maculis duabus parvis et obsoletis ornato; dorso abdominis, marginibus apiceque exceptis, pruino; ventre pedibusque, his femoribus partim exceptis, sordide flavescenti-testaceis.—Long. corp. cum tegm. 4–5; lat. cap. 1 $^1/_4$, pron. 1 mm.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie, que no es rara en Buenos Aires, y la cual he recojido tambien en la vecina República Oriental, se acerca mucho al género *Athysanus* Burm., distinguiéndose del mismo casi solo por la forma de la cabeza y la disposicion de los ojos simples, caracteres que la atribuyen al género *Acocephalus* Germ. Por la cabeza bastante convexa debia colocarse en el sub-género *Anoscopus* Kirschb. (véase: *Die Cicadinen Wiesbadens*, etc. p. 74.–1867).

Jassus Fabr.

Jassus Fabr., Syst. Rhyng. p. 85 (1803). — Stål, Hem. afr. IV, p. 101 et 119 (1866) et Hem. Fabr. II, p. 78 (1869). — Spngb., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1878, 8. p. 3.
Coelidia Germ., Mag. der Ent. IV, p. 75 (1821). — Burm., Handb. II, 1, p. 105 et 113 (1835) et Gen. Ins. Gen. 15 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 583 (1843).

337. J. adspersus Stål.

Coelidia nigrina Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 254 (♂).
Coelidia adspersa Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 254 (♀) et Freg. Eug. Resa. Ins. p. 290. 217 (1859). ♂ et ♀.
Jassus adspersus Stål, in litt. (1877).—Spngb., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1878, 8. p. 21. 25.

Patria: Montevideo.

El individuo ♀ que tengo en mi coleccion, es originario de Entre-Rios, y ha sido comparado con los ejemplares típicos.

Athysanus Burm.

Jassus, Subg. *Athysanus* Burm., Gen. Ins. Gen. 14 (1840).
Athysanus Fieb., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 505 (1866). — Stål, Hem. Fabr. II, p. 83 (1869).

338. A. obscurinervis Stål.

Jassus (Thamnotettix) obscurinervis Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 293. 228 (1859).
Athysanus obscurinervis Stål, in litt.

Patria: Buenos Aires.— Rio de Janeiro.

Es uno de los homópteros mas comunes de la República Argentina, hallándose principalmente en gran abundancia en Buenos Aires, donde aparece muchas veces de noche á millares, entrando en las habitaciones, etc.

339. A. coronatus *nov. spec.*

♀: Sulphurea, maculis quattuor subannuliformibus partis posticae, punctis duobus lineisque duabus

obliquis apice capitis, fasciis obsoletis frontis, umbraculis partis anticae exceptis, pronoti, vittis quattuor obsoletis scutelli, areolis maximam ad partem tegminum, dorso abdominis, marginibus exceptis, nec non lineis evanidis femorum, obsolete fuscis; capite subtilissime punctulato, antice rotundato; fronte, clypeo lorisque dense punctulatis et nigricanti-marginatis; pronoto punctulato, subrugoso, antice immaculato, margine postico levissime sinuato; scutello punctulato, basi obsolete quadrivittato, apice flavo; tegminibus fuscescentibus, venis costaque flavis; lateribus pectoris ventreque ad partem offuscatis.— Long. corp. cum tegm. 4; lat. pron. 1 mm.

Patria: Buenos Aires.

De esta especie poseo un solo individuo, que recojí en Buenos Aires.

Es característica por su coloracion general y los cuatro anillos parduzcos que lleva la parte posterior de la cabeza.

340. **A. maximus** *nov. spec.*

♀: Tota dilute testacea, alis lacteis; capite densissime punctulato, pone medium subtiliter depresso, antice late rotundato; fronte, clypeo lorisque densissime punctulatis; pronoto capite plus dimidio longiore, antice medio longitrorsum et ad latera oblique striolato, postice punctulato et transversim ruguloso; scutello dense punctulato; segmento ultimo ventrali medio trisinuato. — Long. corp. 7, corp. cum tegm. 8 $^1/_2$; lat. cap. cum ocul. 2, pron. 1 $^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la cual recojió el Sr. D. En. Lynch un individuo en Las Conchas, es bien característica por la coloracion uniforme, y la estructura del pronoto.

341. **A. fraterculus** *nov. spec.*

♀: Virescenti-flavida, alis subhyalinis; capite fronteque obsoletissime punctulatis, illo medio levissime producto, rotundato, ad basin linea longitu-

dinali fuscescenti instructo; pronoto capite plus dimidio longiore, transversim rugoso, antice laeviusculo, obsolete punctulato; scutello ante medium distincte punctulato; dorso abdominis virescenti; ventre dilute flavido-testaceo, segmento ultimo leviter sinuato, lobulo medio minuto praedito. — Long. corp. cum tegm. 4; lat. 1 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Tambien de esta especie tengo un solo individuo en mi coleccion, que fué recojido en el Baradero, por el Sr. D. FÉLIX LYNCH.

Se distingue de la especie anterior por el menor tamaño, la coloracion mas verdosa, la forma de la cabeza, y la estructura del pronoto y último segmento ventral.

342. **A. desertorum** *nov. spec.*

♂: Densissime punctulatus, capite, fronte, pronoto tegminibusque sordide flavidis, obsolete fusco-irroratis, maculatis vel indistincte fasciatis, genis, pectore, dorso abdominis ventreque coerulescenti-nigris, pedibus fuscis, flavido-maculatis; capite pronoto vix latiore, modice rotundato, postice infuscato, antice utrimque linea marginali fusca ornato; fronte obsoletissime infuscata; loris medio impressis; pronoto capite vix dimidio longiore, transversim striolato, fere fusco, flavido-maculato; scutello punctulato, pone medium impresso, vittis duabus apiceque flavescentibus; tegminibus rugulosis, flavidis, clavo discoque infuscatis, apicem versus irregulariter fusco-fasciatis; alis hyalinis.—Long. corp. cum tegm. 2 $^1/_4$; lat. $^2/_3$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Es la especie mas pequeña de este género, y fué traida en un solo individuo de las Salinas del Sur, por el Dr. D. ADOLFO DOERING, que formó parte de la *Expedicion al Desierto*.

Es fácil de reconocer por su pequeñez, y las alas superiores casi reticuladas de amarillo y pardo en su mitad posterior.

343. **A. picinus** *nov. spec.*

♀: Picina, nitida, dense punctulata, punctis duobus pone medium margineque postico capitis, oculis,

lineis brevibus lateralibus transversis frontis, rostro, apice scutelli, tibiis anticis et mediis ad apicem, tibiis posticis maximam partem, nec non tarsis omnibus testaceis; capite sat longo et angusto, basi obsolete tricarinato, apice subrotundato; oculis magnis, singulo vertice fere latiore; fronte ad latera maculis vel lineolis sex transversis flavis longitudine crescentibus et decrescentibus ornata; pronoto capite aequilongo et nonnihil angustiore, medio transversim striato, antice et postice ruguloso-punctato, margine postico late sinuato; scutello punctim biimpresso, pone medium transversim sulcato; tegminibus abdomine brevioribus, rugulosis, ad venas indistincte punctatis, medio dilutioribus; alis albidis; segmento ultimo abdominis supra flavido; pedibus posticis sat longis. — Long. corp. 4 $^1/_2$, tegm. 2 $^1/_2$; lat. fere 1 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie, que poseo de Buenos Aires y de Entre-Rios, es de fácil caracterizacion por su coloracion general, por las tres carenas basilares y las dos pequeñas manchas centrales testáceas de la cabeza, las seis líneas ó manchas laterales de la frente, y por las alas superiores mas cortas que el abdómen.

Por la forma del vértice y los ojos muy anchos, tiene cierta semejanza con los representantes del género *Jassus* Fabr. Stål la consideraba tambien como perteneciente al género *Athysanus* Burm.

Deltocephalus Burm.

Jassus, Subg. *Deltocephalus* Burm., Gen. Ins. Gen. 14 (1840).
Deltocephalus Fieb., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 506 (1866).

344. D. sexpunctatus *nov. spec.*

♂ et ♀: Flavido-testacei vel luridi, subopaci, punctis sex in margine antico capitis, duobus in parte antica pronoti, pectore, dorso abdominis ventreque, connexivo marginibusque segmentorum exceptis, marginibus areolarum tegminum, interdum areolis totis, maculis femorum vittisque obsoletis tibiarum, obscure fuscis vel nigris, margine antico vittisque tribus capitis, vittis quinque pronoti et duabus postice abbreviatis scutelli, nec non venis

tegminum albidis; capite antice angulato-rotundato, linea media fusca antice abbreviata; fronte magnam ad partem fusca, flavo-maculata et transversim subfasciata; clypeo medio fusco; pronoto vertice paullo longiore, obsoletissime punctulato, margine postico levissime angulato-sinuato; scutello apice saepissime flavido; areolis tegminum interdum luteis; tibiis nonnumquam etiam maculatis.—Long. corp. cum tegm. 3 $^{1}/_{2}$–4; lat. fere 1 mm.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Es bastante comun en la Provincia de Buenos Aires, en el Rosario y en la Banda Oriental del Uruguay.

Es fácil de reconocer por los seis puntos negros de la márgen anterior de la cabeza, las líneas blancas del pronoto y escudillo, y los nervios claros de las alas superiores.

345. **D. variegatus** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Testacei, sat nitidi, capite, fronte, pronoto, scutello tegminibusque fusco alboque variegatis, dorso abdominis, connexivo marginibusque exceptis, nigro, ventre sordide testaceo, ad partem infuscato; capite pronotoque ante medium modice transversim impresso, illo apice subangulato-rotundato, apice ipso albido, utrimque linea angulata nigra ornato, medio utrimque fusco-maculato, disco albido-bivittato, margine postico medio macula nigra praedito, hoc capite paullo longiore, indistincte ruguloso-punctulato, fuscescenti, albido-irrorato, antice interdum fusco-bimaculato, margine postico leviter late sinuato; scutello luteo, obsolete albido-bivittato, apice saepissime flavescenti vel albido, medio nonnumquam fusco-bimaculato; venis areolisque clavi et disci tegminum fuscis, his albo-maculatis, maculis tribus partis posterioris costae nigricantibus; tibiis posticis nigro-tuberculatis.—Long. corp. cum tegm. 4-5; lat. pron. 1-1 $^{1}/_{4}$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Los individuos que poseo de esta especie, son originarios de Buenos Aires, del Baradero y del Rio Colorado, al Sur de la Provincia de Buenos Aires.

La especie es bien característica por las pequeñas líneas en zig-zag, que se encuentran en la márgen anterior de la cabeza, por las manchas blancas en las celdillas de las alas superiores, y por el dorso abdominal negro, que tiene el conexivo y las márgenes de los segmentos de un testáceo-amarillento.

346. **D. gentilis** *nov. spec.*

♂: Sordide vel dilute rufescenti-testaceus, maculis duabus basalibus capitis, lineolis transversis lateralibus frontis, maculis nonnullis subobsoletis partis anticae pronoti, umbraculis scutelli, areolis tegminum maximam ad partem, pectore, abdomine ad partem, femoribus anticis et mediis basin versus, nec non vittis obsoletissimis femorum posticorum, fuscis vel nigricantibus, marginibus vittisque tribus scutelli et venis tegminum flavido-albidis, areolis tegminum omnibus fere albido-maculatis; capite brevi, vix producto, margine antico postico fere parallelo, ante apicem subtilissime transversim impresso, toto subtiliter ruguloso-punctulato; fronte dense punctulata, flavida, utrimque fusco-lineata; pronoto capite dimidio longiore, transversim ruguloso, antice indistincte punctato, margine postico leniter sinuato; scutello ante medium punctulato, parte postica elevata, ruguloso-punctata; alis hyalinis, fuscescenti-venosis; dorso abdominis fuscescenti, connexivo marginibusque segmentorum pallidioribus; ventre sordide testaceo. — Long. corp. cum tegm. 4 $^1/_3$; lat. 1 $^1/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Se distingue de la especie anterior por la cabeza muy corta, por la diferente estructura y coloracion de los principales órganos, y sobre todo, por los nervios claros y las manchas blanquizcas que se encuentran casi en todas las celdillas de las alas superiores.

El único individuo que poseo, fué traido de las Salinas del Sur, por el Dr. D. Adolfo Doering.

347. **D. Faminei** Stål.

Jassus (Deltocephalus) Faminei Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 293. 231 (1859).

Patria: Patagonia (Port Famine).

De esta especie poseo un solo individuo, originario de Valdivia. Se encontrará seguramente en la Patagonia al Sur; talvez la conserve el Museo Público, entre los pequeños homópteros que traje del Rio Santa Cruz.

348. **D. venosulus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Albido-testacei, maculis quattuor obsoletis anticis, fascia media obliqua, medio interrupta, maculisque duabus aut quattuor posticis capitis, maculis obsoletis pronoti, punctis duobus scutelli, venis lineolisque transversis tegminum luteis vel laete fuscis, pronoto medio interdum pedibusque semper nigro-maculatis; capite postice subtilissime longitrorsum et antice distincte oblique striolato, margine antico subangulato-producto, oblique ascendente; fronte punctulata, magnam ad partem fuscescenti, utrimque flavido-striolata, ad apicem cum clypeo flavido-alba; pronoto capite paullo longiore, obsolete ruguloso, antice laeviusculo; scutello pone medium rugoso; tegminibus creberrime fuscescenti-reticulatis; alis subhyalinis; segmentis dorsi abdominis rarissime medio offuscatis; femoribus distincte et tibiis obsolete nigro-maculatis. — Long. corp. cum tegm. 6; lat. pron. 1 $^{1}/_{2}$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

El Dr. Doering trajo dos individuos de esta especie, recojidos cerca de las Salinas del Sur.

La especie se distingue bien de todas las demas congéneres, por su mayor tamaño, por la márgen anterior de la cabeza ascendente, y por las alas superiores reticuladas.

349. **D. respublicanus** *nov. spec.*

♀: Stramineo-testacea, litura subdiscoidali, medio interrupta, marginibus litureolaque interiore ocellorum, macula minuta et obsoleta posteriore prope oculos, maculis obsoletissimis pronoti, venis tegminum, macula media subobsoleta dorsi abdominis, nec non marginibus segmentorum ventris dilute fuscis, scutello obsolete albido-bivittato: capite fronteque dense punctulatis, illo convexiusculo, margine antico modice producto, ro-

tundato, hac immaculata; pronoto capite vix longiore, rude punctulato, pone marginem anticum levissime impresso, macula media magna, maculis duabas antico-sublateralibus et fascia brevissima marginis antici valde obsoletis, vitta media albida vix conspicua; scutello ruguloso-punctulato, marginibus basalibus fuscis; maculis tribus parvis medii apicalis costae obscure fuscis; alis subvitreis; pectore pedibusque immaculatis; tibiis posticis nigro-tuberculatis; segmento ultimo ventrali paenultimo plus quam duplo longiore, medio valde producto.— Long. corp. cum tegm. 5; lat. pron. 1 1/2 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la cual poseo un individuo originario del Baradero, se distingue de todas las demas congéneres por la coloracion clara, por la cara y el esternon, que carecen de manchas, y por la cabeza algo convexa.

Platymetopius Burm.

Jassus, Subg. *Platymetopius* Burm., Gen. Ins. Gen. 14 (1840).
Platymetopius Fieb., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 506 (1866). — Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 52 (1879).

350. **P. longiceps** *nov. spec.*

♂: Flavescenti-albidus, densissime punctulatus, vittis duabus capitis, septem pronoti vittisque tribus scutelli obsolete fulvis, fronte flavido-fuscescenti, linea media longitudinali lineolisque septem oblique transversis lateralibus albis, venis tegminum fere albis; capite pronoto duplo longiore, longe acuminato, medio basin versus longitrorsum impresso, fere sulcato, apicem versus parum ascendente, apice ipso infra impressione parva instructo; fronte distincte punctata, ad latera sat convexiuscula, medio subtilissime sinuata; pronoto obsolete transversim ruguloso, fascia media fulvescenti valde obsoleta; tegminibus obsoletissime rugosis, marginibus areolarum infuscatis; alis hyalinis et valde opalinis.—Long. corp. cum tegm. 8; lat. pron. 1 1/3 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

El único individuo que poseo de esta especie, bien característica por la cabeza larga y puntiaguda, fué recojido por el Sr. D. Félix Lynch, en el Baradero.

Hecalus Stål.

Stål, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. IV, p. 65 (1864) et Hem. afr. IV, p. 101 et 113 (1866).
Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 51 (1879).

351. **H. Lynchii** *nov. spec.*

♂ : Supra dilute virescenti-stramineus, subtilissime punctulatus, subtus cum pedibus albidus, capite pronotoque lineis duabus antrorsum convergentibus miniatis, late glauco-marginatis, ornatis, venis tegminum dilute luridis; capite margine antico late foliaceo, subrotundato, medio fere carinato, parte postica medio linea obsoleta fuscescenti instructa, lineis duabus miniatis tantum ad medium capitis extensis; fronte leviter convexa; pronoto subtransverso, margine postico modice sinuato, lineis miniatis percurrentibus; scutello lato, obsolete glauco-bivittato; tegminibus areolis apicalibus quattuor instructis, venis transversis discoidalibus nullis; alis albido-hyalinis. — Long. corp. cum tegm. 7; lat. pron. $1\,^2/_3$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta bonita especie, que fué recojida en Las Conchas por mi amigo, el Sr. D. Enrique Lynch Arribálzaga, la dedico á este jóven estudioso, á quién debo un número considerable de los hemípteros de mi coleccion, y en quién fundo las mejores esperanzas en lo que se refiere al estudio de la fauna argentina, á que se dedica con tanto celo.

Typhlocyba Germ.

Typhlocyba Germ. in Silb., Rev. Ent. I, p. (1833).—Burm., Handb. II, 1, p. 104 et 107 (1835) et Gen. Ins. Gen. 13 (1840).— Am. et Serv., Hém. p 588 (1843). — Fieb., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 509 (1866).

352. **T. photophila** *nov. spec.*

♂ et ♀: Laete virescenti-aurantiaci, maculis duabus anticis capitis, tibiis apicem versus tarsisque

plus minusve viridibus; aut virescenti-flavi, vitta media verticis, lineolis lateralibus aut maculis plurimis parvis disci frontis, maculis sex vel octo prope marginem anticum pronoti, vittis duabus vel quattuor partis anticae maculisque tribus triangularibus partis posticae scutelli, flavescenti-albis, marginibus segmentorum abdominis concoloribus, virescentibus aut fulvescentibus, dorso abdominis rarissime obsolete viridi-maculato aut fasciato; capite antice subrotundato; ocellis distinctis, viridibus aut glaucis; fronte sat magna et convexa; pronoto margine postico late sinuato; scutello apice acuto; tegminibus areolis apicalibus tribus vel quattuor instructis, clavo venis destituto; alis albido-hyalinis. — Long. corp. cum tegm. 2 $^1/_2$–3; lat. pron. $^1/_2$-$^2/_3$ mm.

Patria: Corrientes.

Esta especie, la hemos observado con frecuencia en Corrientes, donde se mostraba principalmente de noche, buscando la luz de las velas, etc.

Es bastante variable en cuanto á la coloracion de los diferentes órganos, con excepcion de las alas superiores, que son siempre de un amarillo verdoso uniforme.

353. **T. salinarum** *nov. spec.*

♀: Capite, fronte, pronoto, scutello, dorso abdominis femoribusque maximam partem saturate aurantiacis, vitta media maculisque duabus antico-sublateralibus capitis, lineolis obsoletis brevibus lateralibus frontis, vitta media pronoti scutellique flavido-albis, marginibus venisque tegminum late viridibus vel glaucescentibus, pedibus, dimidio basali femorum excepto, viridibus; capite subrotundato; ocellis distinctis, fulvis; fronte lineis duabus apicem versus conjunctis obsolete fuscis ornata; pronoto antice obsoletissime albido-maculato, margine postico sat profunde sinuato; tegminibus areolis apicalibus? instructis, clavo venis destituto; alis vitreis.— Long. corp. cum tegm. 4; lat. pron. $^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la que trajo el Dr. Doering un individuo algo mutilado de las Salinas del Sur, se distingue de la precedente por

el mayor tamaño, la coloracion mas subida de la cabeza, frente, pronoto y escudillo, la márgen posterior del pronoto profundamente sinuosa, y la coloracion mas clara de las alas superiores, que tienen los bordes verdes y los nervios discoidales de un tinte azulado.

Fieberia Sign.

Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 52 (1879).

354. **F. pulcherrima** *nov. spec.*

♀: Capite, fronte pronotoque miniato-lateritiis, plumbeo-fasciatis, striolatis et vittatis, scutello, pectore, dorso abdominis, ventre, pedibus tegminibusque dilute vel sordide testaceis, his ad partem infuscatis, plumbeo-vittatis, albido-maculatis et apicem versus albido-subfasciatis; capite brevissimo, pronoto nonnihil latiore, antice longitrorsum striato, margine antico postico parallelo, ambobus fascia plumbea, utrimque abbreviata, ornatis, hoc leniter elevato; ocellis ad partem extremam fasciae anterioris sitis; fronte levissime convexa, ad basin fascia plumbea, medio linea longitudinali flavida et utrimque lineolis transversalibus nigris flavidisque ornata; clypeo basin versus ampliato, apice utrimque flavido; pronoto vertice quadruplo longiore, transversim ruguloso, plumbeo-quinquelineato, marginibus lateralibus retrorsum rotundatis, margine postico levissime sinuato; scutello obsolete fusco-bivittato; vittis vel venis dimidii basalis tegminum plumbeis, fusco-marginatis, fascia obliqua post medium clavi, macula ovali media interiore fasciisque obliquis abbreviatis, una prope basin appendicis membranae, alteris duabus exterioribus post medium sitis, nec non linea transversa, intus abbreviata, prope limbum tegminum, lacteis, fusco-marginatis, limbo ipso infuscato, medio pallidiore; [illegible] fuscescentibus; marginibus segmentorum dorsi abdominis flavis; ventre fusco, ma[illegible]issimis.—Long. corp. cum tegm. 8; lat. pron. 2 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Poseo un solo individuo de este bonito homóptero, que recojí en Misiones. Faltando aún la descripcion completa del género *Fieberia*

Sign., estoy en duda, si pertenecerá al mismo, ó formará talvez un nuevo género.

Subf. BYTHOSCOPINA Berg.

Bythoscopides Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 48 (1879).

Bythoscopus Germ.

Bythoscopus Germ. in Silb., Rev. Ent. I, p. 174 (1833).
Bythoscopus, Subg. *Bythoscopus* Burm., Handb. II, 1, p. 104 et 109 (1835) et Gen. Ins. Gen. 10 (1840).
Bythoscopus p. Am. et Serv. Hém. 584 (1843).

355 **B. signatus** Stål.

Bythoscopus signatus Stål, Freg. Eug Resa. Ins. p. 291. 221 (1859).

Patria : Buenos Aires. — Montevideo.

Es bastante comun en la República Argentina, principalmente en Buenos Aires.

356. **B. peregrinans** Stål.

Bythoscopus peregrinans Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p.291. 223 (1859).

Patria : Insulae Taiti et Oahu. — California. — Rio de Janeiro.

Esta especie fué recojida tambien en Las Conchas, por D. Enrique Lynch, teniendo pues una distribucion geográfica aún mas ámplia.

357. **B. immemorans** Walk.

Bythoscopus immemorans Walk., Ins. Saunders. Hom. p. 110 (1858).

Patria : Montevideo.

No lo he observado aún como representante de la fauna platense ; lo cito solo por la indicacion de Walker.

ADDENDA.

CYRTOMENUS AM. ET SERV.

358. **C. constrictus** *nov. spec.*

♂: Sat latus, planiusculus, nitidus, nigro-piceus, antennis multo pedibusque nonnihil pallidioribus; capite angusto, subconvexo, radiatim subrugoso, tylo medio sat elevato, apice rotundato, jugis nonnihil breviore, sulco ante marginem anticum valde spinoso et setoso; antennis rostroque rufescenti-fuscis, illis articulis tribus terminalibus fere aeque longis, hoc coxas medias vix attingente; pronoto levissime convexo, transversim haud impresso, antice laevi, pone medium et ad latera valde punctato, marginibus lateralibus pone medium anguste profundissimeque sinuatis; scutello rude punctato; clavo corioque dense punctulatis; membrana sordida, subhyalina; margine abdominis longe setoso; ventre laeviusculo; pedibus rufescenti-fuscis, tibiis posticis obscurioribus, tarsis omnibus sordide testaceis.—Long. corp. 5; lat. cap. 1 $^1/_4$, pron. ant. 2 $^1/_2$, post. 3 $^1/_3$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, recojida por el Dr. D. ADOLFO DOERING, cerca del Rio Colorado, es fácil de reconocer por el cuerpo ancho y algo aplastado, por la cabeza angosta, la abundancia de puntos bien marcados en la parte posterior y las laterales del pronoto, y sobre todo, por la sinuosidad angosta y muy profunda que se halla en la márgen lateral pronotal, detras del medio.

THYREOCORIS SCHRANK, SAY et HAHN.

359. **T. pampeanus** *nov. spec.*

♀: Ovalis, sat convexa, supra subtusque nigra, nitida, ubique grosse denseque punctata; capite

perparum producto, rotundato, ante oculos levissime sinuato, tylo antice et postice angustato, jugis vix breviore; rostro sordide testaceo, coxas posticas non attingente; pronoto subtransverso, marginibus lateralibus sat rotundatis, prope marginem posticum anguste sinuato; scutello apicem abdominis attingente; parte coriacea hemelytrorum etiam punctata, ultra latera scutelli prominula et retrorsum fere acuminata; pectore ruguloso, opaco; pedibus nigro-piceis.—Long. corp. 3 $^1/_2$; lat. 2 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Nuestro *T. pampeanus* se distingue de todos los demas congéneres por el color negro uniforme, y por el gran número de puntos muy undidos en todos los órganos. Pertenece á la division *A*.

El individuo que poseo, es originario del mismo lugar que la especie anterior, y fué recojido por la misma persona.

Podisus H.-S.

Subg. Podisus Stål.

360. **P. australis** *nov. spec.*

♂: Supra luteo-testaceus, ferrugineo-punctatus, subtus cum pedibus flavescenti testaceus, margine capitis pronotique supra, maculis connexivi et punctis tribus sublateralibus pectoris ventreque aeneo-nigris; antennis rufescentibus, articulo basali flavido, articulo secundo tertio dimidio longiore; rostro coxas posticas attingente, pallido, apice concolori; marginibus antico-lateralibus pronoti crenulatis, flavidis, supra usque ad angulos nigris, his perparum productis, simplicibus; scutello apice pallidiore; corio ad partem obsolete cervino, costa basin versus maculaque obsoleta externa, valde pone medium sita, fuscis, apice pallidiore; membrana lutescenti, vita fusca destituta vel vix conspicua; dorso abdominis toto testaceo; connexivo nigro-maculato; pectore ventreque flavescenti-testaceis, maculis tribus punctiformibus sublateralibus amborum nigris, nitidis; spiraculis albidis; pedibus immaculatis.—Long. 8 $^1/_2$; lat. 4 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, originaria del Tandil, y perteneciente á la division *dd* de Stål, se distingue del *P. tabidus* Sign. por las manchas negras del esternon, conexivo y abdómen, por la extremidad clara de la trompa y de las tibias, por la mancha desvanecida del córion, la carencia de la mancha oscura de la membrana, y por las antenas y los tarsos claros.

Empicoris Hahn.

Dinidor, Subg. *Dinidor* Lap. (nec Latr.). Ess. p. 64 (1832).
Empicoris Hahn, Wanz. Ins. II, p. 55 (1834). — H.-S. p., Wanz. Ins. VII, p. 43 (1844).— Stål, Enum. Hem. II, p. 10 (1872).
Dinocoris p. Burm., Handb. II, 1, p. 363 (1835).
Dinocoris Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 501.
Dinidor Am. et Serv. (nec Latr.), Hém. p. 110 (1843).— Dall., List. I, p. 151 (1851).
Bryelica Walk., Cat. III, p. 547 (1868). — Stål, Enum. Hem. II, p. 11 (1872).

361. **E. peregrinator** Lin.

Cimex peregrinator Lin., Mus. Lud. Ulr. p. 173. 7. (1764) et Syst. Nat. Ed. 12. I, 2, p. 721. 49 (1767).—Goeze. Ent. Beitr. II, p. 196. 40 (1778).
Cimex Histrio Lin., Syst. Nat. Ed. 12. I, 2, p. 717. 12 (1767).—Gmel., Syst. Nat. I, 4, p. 2133. 12 (1788).
Empicoris peregrinator Stål, Berl. Ent. Zeitchr. X, p. 155. 1 (1866) et Enum Hem. II, p. 11. 4 (1872),

Patria : Brasilia.

De esta especie poseo un individuo de Corrientes, que fué recojido por el Prof. Katzenstein. El género pertenece á la sub-familia *Discocephalina*.

Mormidea Am. et Serv.

Subg. Mormidea Stål.

362. **M. nigro-binotata** *nov. spec.*

♂ et ♀: Flavidi, sanguineo-variegati et punctati, quasi sanguinei, margine antico marginibusque antico-lateralibus pronoti interdum, callis duobus basali-submarginalibus scutelli, callis nonnullis pectoris, margine ventrali ad partem maculisque obsoletis ventris flavis, macula laterali sat magna post medium scutelli, macula ovali discoidali corii, maculis parvis pectoris, macula magna discoidali

metanoti, maculis angustis connexivi, nec non maculis distinctis ventralibus, subcircularibus, fere flavo-marginatis, in series tres dispositis, vitta lata margineque interiore membranae, nigrofuscis; capite ad basin obscure sanguineo-bivittato; antennis rostroque sanguineis, articulo secundo tertio illorum paullo longiore, hoc apice concolori; pronoto anterius perparum declivi, ante medium subtiliter transversim impresso et callo medio subobsoleto flavido instructo, angulis lateralibus extrorsum valde et acute productis, subhorizontalibus, postice prope apicem denticulo instructis; scutello callo intramarginali freno multo breviore, medio apiceque interdum flavido, sparsim sanguineo-maculato, maculis nigris lateralibus lunaris; alis subhyalinis, aeneo-micantibus; dorso abdominis dilute sanguineo; maculis disci ventris iis sublateralibus, praecipue apicem versus, majoribus; spina ventrali ultra coxas posticas extensa, ad maximam partem flavida; pedidus flavidis, dense sanguineo-punctatis aut laete sanguineis.— Long. corp. 6 $^1/_2$–8; lat. cum angul. pron. 5–7 mm.

Patria: Buenos Aires.

Pertenece á la division *cc* de Stål, y se distingue bien de todos los congéneres por la coloracion general, por las dos manchas negras del escudillo y córion, las tres séries de manchas negras ventrales, orilladas de amarillo, por el conexivo manchado de negro y amarillo, por la faja negra de la membrana, y por los ángulos laterales del pronoto muy salientes y puntiagudos.

Los dos individuos que poseo, fueron recojidos en Buenos Aires, por los Sres. Guenther y Lynch.

Euschistus Dall.

363. **E. picticornis** Stål.

Euschistus picticornis Stål, Enum. Hem. II, p. 23. 2 (1872).

Patria: Brasilia.

Fué observado últimamente tambien en Buenos Aires.

La larva es de color testáceo-rojizo, con las patas mas claras, y provista en la parte superior de puntos negruzcos, hundidos. La cabeza, las antenas y patas son como en la imágen. El pronoto tiene las márgenes y los ángulos laterales bastante foliáceos, cre-

nulados y dentellados, y siendo estos redondeados, muy obtusos y horizontales. El conexivo lleva pequeñas manchas negras y amarillas, mas ó ménos como en la imágen.

ACLEDRA SIGN.

(60). **A. modesta** STÅL.

Esta especie fué traida últimamente en gran número del Sur de la Provincia de Buenos Aires (Rio Colorado, Salinas, etc.), por el Dr. DOERING. Debe hallarse allí con mucha frecuencia.

Es variable en cuanto á la coloracion general, teniéndola de un testáceo impuro verdoso, fuscescente ó rojizo. Las márgenes de la mitad posterior del escudillo son generalmente verdosas. En algunos individuos se ve manchas oscuras en la parte posterior del pronoto.

MEROCORIS PERTY.

Merocoris PERTY, Del. anim. art. p. 170 (1830). — STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537.
Corynomerus SPIN., Ess. p. 126 (1840).
Hebecerus KOL., Mel. II, p. 65 (1845).
Merocoris Subg. *Merocoris* et *Corynocoris* MAYR, Nov. Hem. p. 95 (1866).
Corynocoris STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 537 et Enum. Hem. I, p. 129 (1870).

364. **M. Bergi** MAYR.

« ♂ : *Meroc. tristi* et *elevato* similis, differt antennarum articulis secundo et tertio ad unum articulo apicali aequilongis, pronoti marginibus lateralibus in medio absque denticulo, scutello cono humiliore et obtusiore erecto, femoribus posticis mox pone basin sensim incrassatis. — Long. 8 mm. »

Patria : Respublica Uruguayensis.

« Diese Art ist dadurch interessant, dass sie die Merkmale der Untergattungen *Merocoris* s. str. und *Corynocoris* verbindet, indem die Fühlerhöcker unbewehrt sind und das Scutellum einen, wenn auch kleineren, kegelförmigen, aufrechten Dorn hat, wie bei den beiden bisher bekannten Arten von *Merocoris* im engeren Sinne, und die Hinterschenkel bald hinter dem hinteren Ende des Schenkelringes, also noch vor dem Ende des ersten Drittheiles des

Schenkels sich zu verdicken beginnen, wie dies bei *Corynocoris* der Fall ist.

Durch die Entdeckung dieser neuen Art verfällt die Trennung in zwei Subgenera, und um so mehr noch die von Dr. Stål adoptirte Trennung in zwei Gattungen.

Das einzige mir vorliegende Exemplar verdanke ich Herrn Prof. Dr. Berg und ich erlaube mir, im Hinblicke auf die verdienstvollen Leistungen desselben, diese Art nach seinem Namen zu benennen. Dieses Exemplar hat sich wärend der Reise nach Europa mit Schimmel überzogen, musste daher stark geputzt werden und hat einen Theil seiner Behaarung eingebüsst, wesshalb ich es vermieden habe bei des Beschreibung die Färbung zu berücksichtigen, obgleich sie nur sehr unbedeutend oder nicht von jener von *M. tristis* und *elevatus* abweichen dürfte ».

Anotacion. — He dado aquí la descripcion del Sr. Dr. Mayr sin alteracion alguna, agradeciéndole la dedicatoria.

El género *Merocoris* pertenece á la familia *Coreidae* y subfamilia *Merocorina* Stål.

Dalcera Sign.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 556 (1863).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 540.

365. **D. flaviventris** *nov. spec.*

♀: Punctata, fere glabra, supra, capite ad partem, marginibus pronoti maculisque angustis connexivi flavidis exceptis, antennis, pedibus, maculis tribus lateralibus pectoris margineque abdominis nigro-fuscis vel nigris, pectore ventreque luridis; capite maculisque duabus obsoletis partis anticae pronoti luteis; tuberculis antenniferis supra nigris, extus valde productis, spiniformibus; antennarum articulo secundo tertio paullo breviore, articulo terminali apicem versus pallidiore, sericeo; rostro fuscescenti–flavido, articulo terminali nigro; pronoto latitudine fere aequilongo, subtiliter carinato, medio impresso; scutello marginibus prope basin apiceque flavidis; corio obscure fusco; membrana nonnihil pallidiore, subaeneo–micanti, venis ramosissimis; dorso abdominis nigro; marginibus apicalibus segmentorum connexivi marginibusque abdominis sordide flavidis; pectore ventreque perparum sericeis; femoribus mediis posticisque subtus prope apicem spinosis vel tuberculatis;

tibiis posticis subtus serrulatis. — Long. 15; lat. 4–5 mm.

Provincia: Provincia Cordubensis.

De esta especie recojí un individuo entre el Rio Cuarto y Villa de Mercedes, el 19 de Diciembre de 1878.

Se distingue de la *D. Lacerdae* Sign., la única que se conoció hasta ahora de este género, por el mayor tamaño, por la coloracion, la carencia de pelos en la parte superior del cuerpo, por la espina externa de los tubérculos anteníferos, por el segundo artículo de las antenas mas largo y el pronoto mas ancho.

El género *Dalcera* Sign. se coloca sistemáticamente al lado de *Athaumastus* Mayr

Eldarca Sign.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 557 (1863).
Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 549.

366. **E. haematomera** Spin.

Merocoris hematomerus Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 167. 5. lám. 2. fig. 8 (1852).
Eldarca haematomera Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 557. 34 (1863). — Stål, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 549 et Enum. Hem. I, p. 186. 1 (1870).

Patria: Chile.

Me fué enviado un individuo de esta especie del Rio Santa Cruz de Patagonia, donde habia sido recojido por el Teniente, Sr. D. Cárlos Moyano.

El género *Eldarca* Sign. se coloca sistemáticamente al lado de *Margus* Dall.

Gerris Fabr.

Gerris p. Fabr., Ent. Syst. IV, p. 187 (1794) et Syst. Rhyng. p. 260 (1803).
Leptocorise Latr., Fam. Nat. du Règn. Anim. p. 421 (1825).
Leptocorisa Latr. in Cuv., Règn. Anim. V, p. 197 (1829). — Lap., Ess. p. 25 (1832). — Stål, Enum. Hem. III, p. 86 (1873).
Myodochus Burm., Handb. II, 1, p. 325 (1835). — H.-S., Wanz. Ins. VIII, p. 91 (1848).
Stenocoris Burm., Handb. II, 2, 2. p. 1010 (1839). — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 244 et 275 (1852).
Rhabdocoris Kol., Mel. II, p. 67 (1845).

Gerris Stål, Hem. afr. II, p. 87 (1865); Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 543 et Enum. Hem. I, p. 217 (1870). excl. syn. aliq. auct.
Erbula Stål, Enum. Hem. III, p. 86 (1873).

Subg. Leptocorisa Stål.

Enum. Hem. III, p. 87 (1873).

367. **G. (L.) filiformis** Fabr.

Cimex filiformis Fabr., Syst. Ent. p. 727. 157 (1775); Spec. Ins. II, p. 375. 225 (1781) et Mant. Ins. II, p. 308. 293 (1787). — Goeze, Ent. Beitr. II, p. 251. 5 (1778). — Gmel., Syst. Nat. I, 4. p. 2191. 525 (1788).
Gerris filiformis Fabr., Ent. Syst. IV, p. 191. 12 (1794) et Syst. Rhyng. p. 260. 1 (1803). — Stål, Hem. Fabr. I, p. 66. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 218. 1 (1870).
Leptocorisa linearis Lap., Ess. p. 26 (1832).
Leptocorisa furcifera Westw. in Hope, Cat. of Hom. II, p. 18 (1842).
Leptocorisa tipuloides Dall., List of Hem. II, p 484. 5 (1852). — Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 391 (1857). excl. syn.
Leptocorisa filiformis Walk., Cat. IV, p. 172. 1 (1871).
Leptocorisa (Leptocorisa) filiformis Stål, Enum. Hem. III, p. 87 (1873).

Patria: Brasilia. — Cuba.

De esta especie he recojido algunos ejemplares en Misiones, que se hallaban en estado de pseudo-imágen.

El género pertenece á la sub-familia *Alydina*, division *Gerraria* Nob. (*Leptocorisaria* Stål).

Corizus Fall.

Subg. Niesthrea Stål.

(117). **C. (N.) pictipes** Stål.

Corizus (Niesthrea) anticus Berg, Anal. de la Soc. Cient. Argent. VI, p. 187. 118 (1878) et Hem. Arg. p. 94. 118 (1879).

Un gran número de individuos de esta especie, recojidos durante el año transcurrido, me demuestran la identidad del *C. anticus* Sign. con el *C. pictipes* Stål. Como lo indiqué anteriormente, la carena del escudillo puede estar bien marcada, ó apénas visible, ó puede faltarle por completo. Tambien el pronoto es variable en cuanto á su longitud y latitud. Por lo que toca á las fajas longitudinales negras del vientre, hay individuos que tienen una sola ó tres fajas, siendo las laterales en el último caso desvanecidas; ó

que poseen una ó tres séries de manchas desvanecidas, á veces apénas marcadas; algunos tienen una sola mancha desvanecida cerca de la base del vientre. La mancha oscura de la cabeza puede faltar apesar de las fajas ventrales, ó existe, cuando faltan estas, y es tambien variable en cuanto á intensidad y extension.

ANEUROPHARINA *nov. subf.*

Hemelytra saepissime incompleta, corio membranaque venis destitutis.

Aneuropharus *nov. gen.*

Corpus oblongum, modice convexum. Caput magniusculum, medio elevatum, apice sat prominens; tuberculis antenniferis extrorsum valde prominulis, obtusis; bucculis ad oculos extensis. Oculi magniusculi. Ocelli parvi. Antennae capite cum pronoto nonnihil breviores, articulo primo apicem capitis dimidio fere superante, articulo secundo tertio quasi duplo longiore, articulo terminali secundo vix breviore, fusiformi. Rostrum coxas anticas paullo superans. Pronotum antrorsum angustatum, postice truncatum, angulis subrotundatis. Scutellum trigonum. Hemelytra completa, venis destituta; corio rivis duobus vel pseudovenis obsoletissimis instructo. Femora sat incrassata.

Este género, bien característico por la carencia de nervadura en los hemélitros, debe colocarse, como toda la sub-familia, cerca de la division *Orsillaria*. Tiene cierta semejanza con el *Nysius* Dall., pero se distingue del mismo, á más del carácter de la sub-familia, por la márgen apical recta del córion, por la cabeza mas grande, los tubérculos anteníferos salientes y obtusos, etc.

El córion lleva dos pseudo–canales ó pseudo–vasos muy desvanecidos, que carecen de paredes propias.

368. **A. leucocnemis** *nov. spec.*

♂: Rufescenti–fuscus, ad partem sordide albidus, grosse denseque punctatus; capite pronotoque albo–subtomentosis, illo rufescenti, hoc vitta obsoleta brevi prope marginem posticum ornato; antennis fulvis, articulis basali et terminali obscure fuscis; rostro fulvido; scutello medio subtiliter

transversim impresso; corio, clavo membranaque albis, illis dense fusco-punctatis, hac fusco-irrorata vel subreticulata; alis albis; dorso abdominis fulvido; femoribus subgranulatis, fuscis; tibiis, basi ipso excepto, articulis duobus basalibus tarsorum albis. — Long. 3; lat. $^{2}/_{3}$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

El único ♂, que poseo de esta especie, fué recojido en Buenos Aires, por el Sr. D. En. Lynch.

Lipogomphus *nov. gen.*

Corpus suboblongum. Caput sat tumidum, deorsum longe et late productum, fere rostratum; tuberculis antenniferis parvis, obtuse productis; bucculis usque ad gulam extensis, elevatis. Oculi et ocelli magniusculi. Rostrum coxas posticas nonnihil superans, articulo secundo tertio multo longiore, articulo tertio ultimo paullo breviore. Antennae graciles, pilosulae, articulo basali apicem capitis vix superante, articulo secundo tertio aequilongo, articulo terminali longiore, fusiformi, parum incrassato. Pronotum postice elevatum, latum, antice declive, transversim impressum, modice constrictum, margine antico elevato, margine postico crenulato, angulis lateralibus prominulis, subrotundatis. Scutellum subtrigonum, apice distincte exciso, lobulis apicalibus obtusis. Hemelytra incompleta, clavo venisque destituta, ad costam et limbum ciliata; corio medio hyalino vel lacuna longa angustaque instructo, apice ante medium et margine interiore mox pone angulum leviter sinuato; membrana magna, per totum marginem interiorem hemelytri extensa et locum clavi occupante. Mesostethium et metastethium late sulcati. Pedes mediocres, intermedii et postici valde distantes; femoribus nec incrassatis nec spinosis.

Este género se distingue del anterior por un gran número de caracteres, cuyos principales son: La forma y estructura de la cabeza y sus diferentes órganos, del pronoto, escudillo, de las patas, y sobre todo, los hemélitros, que carecen del clavo, teniendo la membrana muy grande, que ocupa tambien toda la márgen interna y el sitio del clavo; el córion es bastante pequeño, y posee en su parte central una membrana transparente, que representa una especie de laguna bastante larga y angosta.

369. **L. lacuniferus** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Rubro-fusci. aeneo-micantes, dense granulati, facie, articulo basali antennarum, rostro, dorso abdominis pedibusque sordide flavescenti-testaceis, hemelytris albidis, fuscescenti variegatis; capite convexo; pronoto rugis duabus etiam granulatis longitudinalibus, tantum ad medium extensis, instructo, marginibus lateralibus modice sinuatis, margine postico crenulato, lobulis duobus mediis latis, brevibus; scutello medio depresso, subcarinato, apice flavescenti; corio rufescenti; membrana albida, fuscescenti-nebulosa, in loco clavi offuscata, ad basin hemelytri alba; alis albidis; marginibus abdominis valde elevatis; pectore ventreque dilute fuscis, sericeis; pedibus pilosulis. — Long. vix 2; lat. $^{2}/_{3}$ mm.

Patria : Buenos Aires.

Los tres individuos, que tengo de esta especie interesante en mi coleccion, fueron recojidos en Buenos Aires, por el Sr. D. En. Lynch y por mi.

Geocoris Fall.

(132). **G. pallipes** Stål.

Fué recojida últimamente en Chacabuco, Provincia de Buenos Aires, por D. Félix Lynch.

Rhaptus Stål.

Enum. Hem. IV, p. 163 (1874).

370. **R. quadricollis** Spin.

Pachymerus quadricollis Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 144. 1 (1852). — Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 562. 59 (1863).
Rhaptus quadricollis Stål, Enum. Hem. IV, p. 164. 1 (1874).

Patria : Chile.

He observado esta especie en Mendoza, á fines del año 1878. Un individuo ♀ mutilado, que recibí de Corrientes debe representar la misma especie.

El género *Rhaptus* pertenece á la sub-familia *Myodochina*, y á la division *Lethaearia* Stål.

LIPOSTEMMATINA *nov. subf.*

Corpus cum corio et clavo pilosulum. Ocelli desunt. Hemelytra completa, membrana venis tribus vel quattuor brevibus et obsoletissimis instructa.

Lipostemmata *nov. gen.*

Corpus oblongo-ellipticum, subdepressum, dense pilosulum. Caput latiusculum, breve, vix convexum, ab oculis angustatum, obtuse acuminatum, antice medio elevatum. Oculi magni. Antennae ante oculos insertae, pilosae, capite cum pronoto longiores, articulis omnibus apicem versus leviter incrassatis, articulo primo apicem capitis tertia parte longiore, articulo secundo terminali paullo breviore, articulo tertio secundo quarta parte breviore. Rostrum ultra coxas medias extensum. Pronotum trapezoidale. Scutellum isoscele. Hemelytra completa; costa ante medium leniter sinuata; membrana venis tribus vel quattuor abbreviatis et vix conspicuis instructa, sine areola basali. Mesostethium et metastethium medio elevati, sat convexi. Segmentum ultimum abdominis paenultimo multo angustius, rotundatum. Pedes mediocres, intermedii sat distantes, postici inter se approximati; femoribus nec incrassatis nec spinosis.

Este género es de mucho interés sistemático, y pide la fundacion de una nueva sub-familia, que une la familia *Lygaeidae* con la *Pyrrhocoridae*. Por el aspecto total, por el cuerpo algo velludo y por los pocos nervios desvanecidos de la membrana tiene sierta semejanza con los representantes de la sub-familia *Anthocorina*.

He consultado á los Sres. Mayr y Reuter, enviándoles algunos ejemplares de este hemíptero.

371. **L. humeralis** *nov. spec.*

♂ et ♀: Fusci, castanei aut obscure fulvi, opaci, macula in margine posteriore pronoti, prope angulum sita, membrana maximam partem, rostro pedibusque albido-flavidis; capite obsoletissime punctato; articulo terminali antennarum fusifor-

mi ; rostro apice fusco, articulo terminali omnium longiore ; pronoto antice pallidiore, lenissime declivi, marginibus lateralibus perparum sinuatis, angulis lateralibus subcallosis, nitidis, modice rotundatis ; scutello longo, subplano, interdum lituris duabus albidis ornato ; hemelytris abdominem paullo superantibus, membrana ad partem infuscata ; dorso abdominis pectoreque sordide fulvidis ; ventre pedibusque sat dense pilosis, illo fusco, his flavidis ; segmento genitali maris breviter rotundato. — Long. 1 $^3/_4$–2 ; lat. $^2/_3$ mm.

Patria : Buenos Aires.

Esta especie fué recojida en varios individuos el 1° de Setiembre de 1877, por el Sr. Guenther. El hemíptero entraba de noche en las habitaciones, atraido por la luz artificial.

Capsus Fabr.

Subg. Deraeocoris Kirschb.

372. **C. (D.) fratruelis** *nov. spec.*

♂ et ♀ : Laete aut obscure picei, subopaci, puberuli, subtilissime punctulati, antennis sordide pedibusque pallide flavescenti–testaceis ; capite postice transversim depresso et medio longitrorsum subtiliter sulcato ; antennarum articulo secundo primo plus quam duplo vel triplo fere longiore, articulo tertio primo vix dimidio longiore; rostro rufo, coxas posticas paene attingente ; pronoto antice quam postice dimidio angustiore, subdeclivi; scutello hemelytrisque concoloribus, horum appendice nigricanti, membrana fuscescenti ; pectore ventreque piceis; pedibus flavidis, tibiis tarsisque nonnihil obscurioribus.—Long. 4-4 $^1/_2$; lat. 1 $^1/_2$ mm.

Patria : Provincia Bonaërensis.

Fué traida en dos ejemplares del Rio Colorado, al Sur de la Provincia de Buenos Aires, por el Dr. A. Doering.

Es próxima al *C. fraudulentus* Stål, distinguiéndose de este por la coloracion muy oscura, la pubescencia, el segundo y el tercer artículo de las antenas mas cortos, y los hemélitros mas angostos.

373. **C. (D.) pygmaeus** *nov. spec.*

♂ et ♀: Oblongi, nigro-picei, nitidi, puberuli, obsoletissime punctati, articulo secundo basin versus pedibusque, femoribus posticis, etiam interdum omnibus basique tibiarum posticarum exceptis, flavidis; capite valde declivi, medio subtiliter impresso; antennis corpore multo longioribus, articulo secundo primo duplo longiore, articulo tertio secundo et ultimo tertio quarta parte brevioribus; rostro basi apiceque fusco; pronoto antice subtiliter trifoveolato, antice quam postice tertia parte angustiore; membrana dilute fuscescenti, subopalina; femoribus posticis totis tibiisque posticis tantum basin versus fuscis aut piceis, illis sat incrassatis.—Long. 1 $^1/_2$-2; lat. $^1/_2$–$^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

De Chacabuco y del Rio Lujan, recojido por los hermanos Lynch.

La especie es fácil de reconocer por el pequeño tamaño, el color negro, lustroso, la impresion de la cabeza y los tres puntos hundidos de la parte anterior del pronoto, y por los fémures y la base de las tibias posteriores, que son de un fusco oscuro.

374. **C. chlorogaster** *nov spec.*

♂ et ♀: Elongati, nitidi, subpuberuli, capite, parte basali articulorum primi et secundi antennarum, pronoto, margine antico excepto, scutello pectoreque nigro–fuscis vel nigris, margine antico pronoti abdomineque, interdum dorso fuscescenti excepto, viridibus, antennis, hemelytris pedibusque sordide albidis; capite brevissimo, declivi, apice subrostrato; antennis corpore brevioribus, articulo basali longo, medio incrassato, articulo secundo primo duplo fere longiore et tertio paullo breviore; rostro virescenti–albido, basi, apiceque infuscato; pronoto antice quam postice tertia parte angustiore, ruguloso, antice subcalloso et viridi, marginibus lateralibus et postico leviter sinuatis; scutello magno, basi tumido, elevato, pone medium multo humiliore.—Long. 2 $^1/_2$–3; lat. $^2/_3$–$^3/_4$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Los cuatro individuos de esta especie que poseo, fueron recojidos en Buenos Aires, por D. En. Lynch.

La especie, que se separa del sub-género *Deraeocoris* Kirschb., es bien característica por su forma esbelta, por el primer artículo de las antenas, la longitud del tercer artículo, y por la coloracion de los diferentes órganos.

Resthenia Spin.

375. **R. pallida** *nov. spec.*

♂ et ♀: Elongati, sordide flavescenti-testacei, puberuli, vitta media capitis vittisque tribus subobsoletis pronoti et scutelli virescenti-flavidis, pectore abdomineque saepissime fuscis; capite sat magno, antice obtuse rotundato; antennis corpore multo longioribus, articulo primo longiusculo, incrassato, fusco-tuberculato, articulo secundo primo quasi duplo longiore, articulo ultimo tertio quarta parte breviore; rostro coxas posticas valde superante; pronoto antice quam postice dimidio angustiore, margine postico vix sinuato; vitta media scutelli distincta; corio ad suturam obsolete fuscescenti-adsperso, apice ipso in medio maculis duabus parvis obsolete fuscis ornato; membrana femoribuspue posticis fusco-adspersis vel irroratis.—Long. 4-5; lat. 1 $^1/_3$-1 $^1/_2$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Se distingue de todas las demas congéneres principalmente por la coloracion muy clara, el primer artículo de las antenas engrosado y tuberculoso, y por la membrana y los fémures posteriores provistos de pequeñas manchas y ofuscescencias.

Los cuatro individuos de mi coleccion fueron traidos del Rio Colorado y de la Salina Chica, por el Dr. Doering.

376. **R. univittata** *nov. spec.*

♂ et ♀: Atri, vix sericei, dense et obsolete punctulati, vitta pronoti et scutelli marginibusque partis anticae pectoris saturate aurantiacis; capite brevi, declivi; articulo primo antennarum capite pronotoque ad unum aequilongo, articulo secundo primo plus quam dimidio longiore; rostro coxas intermedias vix superante; pronoto antice quam

postice tertia parte angustiore, margine postico angulato-sinuato; scutello transversim rugoso. — Long. 6-7; lat. 1 $^1/_2$-1 $^3/_4$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

De los mismos lugares que la especie anterior, y traida por la misma persona.

Se distingue bien de todas las demas especies de este género por los caracteres indicados en la descripcion.

377. **R. multifarior** *nov. spec.*

♂: Niger, subopacus, obsoletissime punctatus, apice capitis, genis, margine antico lineaque longitudinali, postice abbreviata, pronoti, lateribus mesostethii et metastethii, dimidio terminali scutelli, apice corii, nec non macula laterali segmenti ultimi abdominis saturate aurantiacis; capite sat brevi, rotondato, ad oculos obsolete fulvo; antennis corpore paullo brevioribus, articulo secundo apicem versus subtiliter incrassato, primo vix duplo et secundo fere quarta parte longiore, articulo terminali tertio tertia parte breviore; rostro coxas posticas nonnihil superante; pronoto antice subcalloso et impresso, margine postico modice sinuato; scutello transversim ruguloso; appendice corii nigro; membrana picea. — Long. 5 $^1/_2$; lat. 2 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Se distingue de la especie anterior por el cuerpo ménos esbelto, por la diferente longitud de los artículos de las antenas, sobre todo el primero que es mucho mas corto, y por la distribucion del color anaranjado, y principalmente por la mancha del ápice del córion y de la parte lateral del último segmento.

El individuo que poseo, fué recojido en Chacabuco, por Don Fèlix Lynch.

Monalonion H.-S.

(163). **M. ornatum** Berg.

De esta especie recojí tres individuos en Mendoza, á fines de Diciembre de 1878, que se hallaban en una vid *(Vitis vinifera* Linn.), y observé muchos en Buenos Aires, el 7 de Diciembre de

1879, que entraban de noche en las habitaciones, atraidos por la luz de las lámparas.

El último artículo de las antenas es algo mas corto que el tercero, y casi fusiforme.

Triphleps Fieb.

(166). **T. lepidus** Stål.

Un individuo de esta especie, recojido en el Baradero, por el Señor D. Fèlix Lynch, tiene los hemélitros completamente negros, con excepcion de la membrana.

Poronotus Reut.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1871. p. 561.

378. **P. discifer** Stål.

Xylocoris discifer Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 44. 1 (1860).
Poronotus discifer Reut., Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1871. p. 562. t. 7. f. 4. — Stål, Enum. Hem. III, p. 102. 1 (1873).

Patria: Brasilia.

Los dos individuos que poseo de esta especie, y que son originarios del mismo lugar que el anterior, son variables en cuanto á la coloracion del ápice del córion, teniéndolo el uno, de color fusco oscuro, y el otro, de un tinte testáceo impuro.

La parte anterior del pronoto no es mas clara que la posterior.

Salda Fabr.

Salda p. Fabr., Syst. Rhyn. p. 113 (1803). — Hahn, Wanz. Ins. II, p. 81 (1834). — Burm., Handb. II, 1, p. 215 (1835). — Blanch., Hist. des Ins. III. p. 94 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 404 (1843) — H.-S., Wanz. Ins. IX, p. 128 (1852). — Fieb., Eur. Hem. p. 144 (1861). — Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 316 (1865).
Acanthia Latr., Gen. III, p. 142 (1807). — Lap., Ess. p. 51 et 52 (1832). — Curt., Brit. Entom. XII, 548 (1835).
Sciodopterus Am. et Serv., Hém. p. 404 (1843).

379. **S. argentina** *nov. spec.*

♂ et ♀: Oblongo-ovales, nigricantes, subnitidi, flavo-sericei, antennis femoribusque rufescentibus,

ad partem obscure fusco-variegatis, hemelytris tibiisque maximam partem albidis, his clavo maculisque tribus costalibus nigris, aut apice capitis, antennis, apice articuli secundi antennarum excepto, oculis ad partem, margine laterali medio pronoti, macula apicali clavi, corii dimidio exteriore, maculis tribus costae exceptis, membrana pedibusque magnam ad partem, nec non apice abdominis, rufescenti-albidis vel lutescenti-testaceis; articulo tertio antennarum articulo secundo tertia parte longiore, fusco, parum incrassato; rostro nigro, basi luteo; pronoto medio angoste transversim impresso, margine postico late sinuato; maculis tribus nigris costae hemelytrorum maculaque subapicali membranae distinctis; membrana fusco-venosa, areolis medio infuscatis, areola intermedia cellula minuta apicali instructa; pectore ventreque, hoc apice excepto, nigris; pedibus sordide testaceis, ad partem offuscatis aut sordide albidis, fusco maculatis vel subfasciatis, tibiis basi apiceque et articulis primo basi terminalique apice nigris.—Long. 3 $^{1}/_{2}$-4; lat. 1 $^{1}/_{3}$-1 $^{1}/_{2}$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Se distingue de la *S. ventralis* Stål por los pequeños pelos que lleva el cuerpo, por la trompa y el vientre negros, por las manchas del córion y de la membrana, por la coloracion de las antenas y patas, y sobre todo, por la márgen posterior del pronoto sinuosa. En cuanto á la coloracion general de los hemélitros es algo variable, teniéndola de un blanco impuro ó de un tinte amarillento ó rojixo; tambien varia el color negro por lo que toca á su distribucion.

Los cuatro ejemplares que poseo de esta especie, fueron recojidos en Buenos Aires, Chascomús y en el Valle del Rio Colorado, por los Sres. Lynch y Doering. D. En. Lynch ha observado, que este hemíptero se posa con mucha frecuencia sobre la superficie del agua.

Uno de los individuos tiene los hemélitros completamente coriáceos, particularidad ya observada en otras especies, y en la cual se han fijado Amyot y Serville, para fundar su género *Sciodopterus*.

Gargaphia Stål.

380. **G. munda** Stål.

Monanthia (Phyllontocheila) munda Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 60. 1 (1860).

Monanthia (Gargaphia) munda STÅL, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 324 (1862). — WALK., Cat. VI, p. 192 (1873).
Gargaphia munda STÅL, Enum. Hem. III, p. 124. 3 (1873).

Patria: Brasilia.

De esta especie fué recojido un individuo en las Conchas, por D. EN. LYNCH.

BRACHYRHYNCHUS LAP.

381. **B. granuliger** STÅL.

Brachyrhynchus granuliger STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 66. 4 (1860) et Enum. Hem. III, p. 145. 16 (1873).
Mezira granuligera WALK., Cat. VII, p. 24. 9 (1873).

Patria: Basilia.

Poseo un individuo de esta especie, que fué recrjido en el mismo lugar, que la precedente, y por la misma persona.

HAMMATOCERUS BURM.

(195). **H. Reuteri** *nov. spec.*

Hammatocerus cinctipes BERG, Anal. de la Soc. Cient. Argent. VII, p. 234. 195 et Hem. Arg. p. 159. 195 (1879).

Las copias de las descripciones del *H. cinctipes* STÅL, que debo á la amabilidad de los Sres. Profesores Dr. REUTER de Helsingfors, y Baron CESATI de Nápoles, me demuestran que el *Hammatocerus* de Misiones que poseo, no es idéntico con el *H. cinctipes* STÅL. Se distingue principalmente de este por la faja transversal negra que pasa por el medio del córion y el ápice del clavo, y por la cinta de los fémures, situada en el medio de los anteriores é intermedios, y algo adelante del medio en los fémures posteriores, la cual en los primeros es de color testáceo y en los últimos de un rojo vivo.

CENTROMELUS FIEB.

382. **C. Ståli** MAYR.

Centromelus Ståli MAYR, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XV, p. 437 (1865) et Nov. Hem. p. 147 (1866). — STÅL, Enum. Hem. II, p. 121. 7 (1872).
Pygolampis Ståli WALK., Cat. VIII, p. 35. 14 (1873).

Patria: Brasilia.

Dos individuos de Centromelus, que ha cazado el Sr. D. Fèlix Lynch en Chacabuco, corresponden bien á la descripcion del Dr. Mayr, con excepcion del mayor tamaño (de 10 á 11 milímetros), de una línea longitudinal media algo desvanecida en el dorso abdominal, de los lóbulos anales del ♂, tambien orillados de negro, y de la carencia del diente cerca de la extremidad de la tibia, caracteres que no indica el autor.

Liburnia Stål.

383. **L. fusco-terminata** *nov. spec.*

♀: Nigra, carinis capitis, frontis clypeique, carina media pronoti mesonotique, articulis duobus basalibus antennarum, marginibus segmentorum abdominis pedibusque testaceis, tegminibus hyalinis, margine interiore limbi late infuscato; capite brevi, medio unicarinato; articulo secundo antennarum sat incrassato et fusco-tuberculato; fronte quadricarinato, carinis lateralibus fere parallelis, carinis mediis apicem versus convergentibus, apice conjunctis; clypeo medio unicarinato; pronoto vertice plus quam dimidio longiore, postice angulato-sinuato, carina laterali subobsoleta; mesonoto apice albido, carina laterali subobsoleta, fuscescenti; tegminibus abdomine multo longioribus, venis parce granulatis, ad limbum infuscatis. — Long. corp. 3, cum tegm. 5; lat. meson. 1 $^{1}/_{3}$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la cual poseo una ♀, originaria de Chacabuco, es fácil de reconocer por las cuatro carenas de la frente y su disposicion, y por la márgen interna parda del limbo de las alas superiores.

Pyranthe Stål.

384. **P. frustratoria** *nov. spec.*

♀: Sordide ferruginea-flavescens, depressionibus capitis partisque anticae pronoti, apice cornuum, pectore, dorso abdominis ventreque maximam partem, nec non femoribus superne obscure fuscis vel nigris, dorso ad latera flavo-limbato, vitta flava supra fuscescenti-marginata, á medio cornus usque ad basin processus postici extensa; capite obtu-

sissimo, ruguloso punctato; pronoto fortiter punctato, carina percurrente, antice subobsoleta, instructo, cornibus sursum et extrorsum vergentibus, basi sat latis, apicem versus subcompressis et leniter angustatis, apice ipso subacuminato, ante apicem impressione sat magna, distincte punctata, processu postico subsensim gracilescenti; tegminibus hyalinis, rufo-venosis, ad apicem vitta fusca ornatis; marginibus abdominis sordide testaceis.— Long. cum tegm. 8; lat. pron. 3, cum cornib. 5 mm.

Patria: Provincia Tucuman.

Pertenece á la division *b* de Stål (véase: Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 252), acercándose á la *P. flavo-marginata* Fairm., de la cual se distingue por los cuernos bastante levantados, por la coloracion mucho mas clara, y por los fémures negros solo en su parte superior.



CORRIGENDA.

Pag.	34,	lin.	12,	I,		lege	II,
»	40,	»	5.	marginis		»	marginibus
»	45,	»	32,	48.		»	49.
»	100,	»	9,	*Lygaeus (Graptolomus)*		»	*Lygaeus (Graptolomus) albo-ornatus*
»	102,	»	22,	tribus		»	ribus
»	138,	»	5,	155		»	135
»	»	»	18,	70		»	7
»	139,	»	23,	aequilongi		»	aequilongo
»	»	»	25,	quadricallosis,		»	quadricalloso,
»	141,	»	23,	VII,		»	VI.
»	160,	»	6,	pader,		»	poder,
»	204,	»	40,	adde :	IV, tab. 1, fig. 3 (1852).		
»	215,	»	21,	»	STÅL, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. IV, p: 63. 2 (1864).		
»	217,	»	18,	»	Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. IV, p. 64 (1864).		

INDEX.

[illegible]

ADDENDA ET EMENDANDA

AD

HEMIPTERA ARGENTINA

ADDENDA ET EMENDANDA

AD

HEMIPTERA ARGENTINA

AUCTORE

CAROLO BERG.



BONARIAE,

EX TYPOGRAPHIAE

PAULI E. CONI.

HAMBURGO,

IN BIBLOPOLIO GASSMANNII

(FREDERKING ET GRAF).

1884

A la Sociedad Científica Argentina.

PROEMIO

Este volúmen contiene reunidos los trabajos hemipterológicos que he publicado bajo el mismo título en los *Anales de la Sociedad Científica Argentina,* durante el año 1883 y principios del corriente.

Para precisar la fecha de la publicacion de las nuevas especies, en vista de cuestiones de prioridad que podrian ocurrir, doy aquí la enumeracion correspondiente de las especies, observando que las entregas de los *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, salen á luz en los primeros dias de cada mes. Han aparecido los números 1 á 32 en el mes de Mayo, 33 á 63 en el de Junio, 64 á 90 en el de Julio, 91 á 105 en el de Agosto, 106 á 123 en el de Setiembre, 124 á 143 en el de Octubre, 144 á 156 en el de Noviembre, 157 á 168 el 1° y 169 á 198 el 30 de Diciembre de 1883, y los números de 199 á 228, que comprende la *Additamenta*, á fines de Marzo de 1884.

Al manifestar nuevamente mi reconocimiento á todos los que me han prestado su ayuda, sea en resolver cuestiones embarazosas de clasificacion, ó sea en reconocer de una manera bastante perfecta la fauna hemipterológica de la República Argentina y de la Banda Oriental del Uruguay, deseo á mi opúsculo la misma acogida favorable, de que ha gozado mi *Hemiptera Argentina* en otra época.

Buenos Aires, Mayo 1° de 1884.

C. B.

ADDENDA ET EMENDANDA

AD

HEMIPTERA ARGENTINA.

AUCTORE C. BERG.

La primera entrega de mi *Hemiptera Argentina*, apareció ahora cinco años, quedando terminada la obra á fines de 1879.

Apesar del corto espacio de tiempo transcurrido, me encuentro en condiciones de dar nuevas y extensas contribuciones al estudio hemipterológico de la fauna argentina. Estas tendrán, como lo dice el título de esta publicacion, un doble objeto: Enumerar todas las especies que han llegado á mi conocimiento despues de la publicacion de mi obra mencionada, y corregir todos los errores de clasificacion cometidos, ó volver á colocar varias especies en los géneros correspondientes, segun los trabajos monográficos recientemente hechos.

Mi material en cuanto á novedades específicas, no es exíguo, habiendo contribuido con su apoyo los mismos señores, á quienes tuve que agradecer el mismo servicio en mi primera publicacion, y otros mas, con quienes he entablado relaciones en los últimos años y que me han favorecido con su concurso y observaciones. Suprimo aquí la lista de los nombres; todos serán mencionados al tratarse de las especies correspondientes. Solo nombraré en esta parte el Museo Real de Berlin, cuyo material nuevo de especies argentinas y uruguayas habia sido puesto á mi disposicion con la mayor buena voluntad y complacencia, y el Museo Público de Buenos Aires, que me entregó para la descripcion algunos homópteros nuevos.

Al agradecer el servicio que han prestado á la ciencia y á mí, los señores Directores de los Museos mencionados y todos los entomólogos y coleccionistas que me han proporcionado el material nuevo ó poco conocido, debo manifestar tambien mi reconocimiento á otros que me han prestado su apoyo y ayuda poderosos, en cuanto á la determinacion y comparacion, en casos dificultosos, ó que se han tomado el trabajo de revisar grupos ó familias enteros de mi coleccion. En vista de estó, dirijo en primera línea mi mas vivo agradecimiento á los Sres. Distant, Reuter, Scott y Signoret.

Las enmiendas, que daré en este trabajo, deben considerarse como resultados de aquellas revisiones, y en parte, como consecuencia de los estudios comparativos hechos por mí, durante mi viage por Europa, á principios del año 1881. He visitado las principales ciudades del antiguo continente, de los centros científicos, y he tenido ocasion de examinar las colecciones principales nacionales y particulares, reuniendo de esta manera un criterio respecto á la sinonimia de especies dudosas ó varias veces descritas.

En la enumeracion de las especies ya conocidas, pero que no figuran aún en mi *Hemiptera Argentina,* daré toda la sinonimia y bibliografía que he podido conseguir. Dando rectificaciones acerca de las especies ya mencionadas en mi obra, omitiré la repeticion de los datos sinonímicos y bibliográficos, enumerando solo aquellos que son posteriores á la publicacion mia, ó que se me hubiesen escapado anteriormente.

De la mayor parte de las especies argentinas que he señalado en mi *Hemiptera Argentina,* pudiera dar indicaciones de localidades nuevas, que no figuran en mi obra; pero se comprende por si mismo, que muchas especies tienen una distribucion bastante vasta, que se llega á conocer poco á poco con las exploraciones de los diferentes territorios, y que una enumeracion de esta clase no puede ser el objeto de este trabajo, sinó en uno que otro caso que se refiera á parages muy aislados ó á climas notablemente diferentes.

HEMIPTERA HETEROPTERA.

Fam. PENTATOMIDAE.

Subf. CYDNINA.

Gen. Scaptocoris Perty.

Sing., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 34 et 40. pl. 1, fig. 3 et Cydn. p. 10 et 16. pl. 1, fig. 3 (1881).

1 (1). * **Scaptocoris terginus** Schioedte.

Schioedte in Kroey., Nat. Tidsskr. 2. II, p. 460. 4 (1849).
Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 42. 2. pl. 1, fig. 3 et Cydn. p. 18. 2. pl. 1, fig. 3 (1881).

Patria : Brasilia. — Cuba. — Respublica Argentina.

En mi *Hemiptera Argentina* figura esta especie bajo el nombre de *Sc. castaneus* Perty. He enumerado entónces las diferencias que mostraba, pero recien por el exámen de otros ejemplares y especies en el Museo Real de Berlin, me ha sido posible resolver la cuestion y proporcionar el material correspondiente al Sr. Signoret, que ha dado nuevas descripciones y figuras de las dos especies.

Gen. Cyrtomenus Am. et Serv.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 34 et 196. pl. 6, fig. 17–21 et Cydn. p. 32. pl. 3, fig. 17–21 (1881).

2 (3 et 9). **Cyrtomenus mirabilis** (Perty) Stål.

Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, p. 41. 19 (1881).
Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 199. 3. pl. 6, fig. 19 et Cydn. p. 35. 3. pl. 3, fig. 19 1881).

Patria : America.

En la parte citada de la *Stett. Ent. Zeit.*, he refundido mi *Macroscytus umbonatus* con el *Cyrtomenus mirabilis*. Los ejemplares con

* Las cifras puestas entre paréntesis indican el número bajo el cual se halla la misma especie en mi *Hemiptera Argentina,* aunque en algunos casos, como en éste, con otro nombre, á causa de haber sido confundida con otras parecidas.

los cuales habia establecido mi especie, eran defectuosos, á causa de la pérdida de todas las cerdas y espinas en los contornos de la cabeza, etc.

El Sr. Signoret ha dado la sinonimia y bibliografía completas de este hemíptero, de manera que no me queda nada mas que agregar.

3 (4). **Cyrtomenus ciliatus** (Pal. Beauv.) Berg.

Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, p. 40. 17. (1881).
Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 200. 4 pl. 6, fig. 20 et Cydn. p. 36. pl. 3, fig. 20 (1881).

Patria: America meridionalis et ? septentrionalis.

Por la comparacion de mi *Cyrtomenus ciliatus* con la *Pentatoma ciliata* Pal. de Beauv., efectuada por Signoret, resultan las dos especies idénticas. Como la última pertenece al género *Cyrtomenus*, y las dos han sido descritas con el mismo nombre específico, queda la denominacion y los dos autores.

Gen. Homaloporus Uhl.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 35 et 330. pl. 10 et 11, fig. 47, 48 et 49 et Cydn. p. 66. pl. 6 et 7, fig. 47, 48 et 49 (1881).

4. **Homaloporus subtilis** Sign.

Homaloporus subtilius Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 331. 3 pl. 11, fig. 49 et Cydn. p. 67. 3. pl. 7, fig. 49 (1881).
Homaloporus subtilis Bertk., Jahresber. für 1881. p. 127 (1882).

Patria : Corduba (Respublica Argentina).

No conozco esta especie en *natura,* que ha sido fundada segun un ejemplar, que se halla en el Museo Real de Leide.

Gen. Aethus Dall., Sign.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 35 et 423. pl. 11 et 12 (1881) et pl. 1 et 2 (1882) et Cydn. p. 11. pl. 7-10, fig. 55-83 (1881).

5 (358). **Aethus (Tominotus) constrictus** (BERG) SIGN.

Cyrtomenus constrictus BERG, Hem. Arg. et Stett. Ent. Zeit. XLII, p. 41. 18 (1881).
Tominotus constrictus SIGN., Ann. Mus. Civ. Genova. XVI, p. 639 (1881).
Aethus (Tominotus) constrictus SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 427. 4. pl. 12, fig. 56 et Cydn. p. 73. 4. pl. 8, fig. 56 (1881).

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis. — Brasilia meridionalis.

Por las disposiciones nuevas del Sr. SIGNORET, figura mi *Cyrtomenus constrictus* ahora en el género *Aethus*, y en el subgénero *Tominotus* MULS.

La especie tiene una distribucion geográfica mas vasta, que la que pude indicar cuando la fundaba; ha sido recogida en muchos ejemplares en Montevideo y en el Rio Grande do Sul.

6 (5). **Aethus insularis** (WESTW.) SIGN.

Cydnus insularis WESTW. in HOPE, Cat. I, p. 19 (1837).
Cyrtomenus laeviculus BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. V, p. 235. 5 (1878) et Hem. Arg. p. 11. 5 (1879).
Aethus insularis SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. II, p. 37. 29. pl. 2, fig. 78 et Cydn. p. 97. 29. pl. 10, fig. 78 (1882).

Patria: ? Insula Sancti Vincentii (sec. WESTWOOD). — Buenos Aires.

El mérito de haber resuelto la identidad del *C. laeviculus* BERG, con el *C. insularis* WESTW., pertenece al Sr. SIGNORET.

La patria que indica su primer autor, me parece dudosa, y no ha sido citada tampoco por el monógrafo.

7. **Aethus distinctus** SIGN.

Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. II, p. 37. 30. pl. 2, fig. 79 et Cydn. p. 97. 30. pl. 10, fig. 79 (1882).

Patria: Montevideo.

Esta especie no la conozco por autópsia, pero la enumero observando mi proceder anterior, para dar á conocer tambien las especies de la Banda Oriental del Uruguay, cuya fauna es muy semejante á la de la República Argentina.

Gen. Cydnus Fabr., Sign.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 35 (1881). et II, p. 145. pl. 6 et 7, fig. 84-98 et Cydn. p. 103. pl. 11 et 12, fig. 84-98 (1882).

8 (6). **Cydnus nigro-punctatus** (Berg) Sign.

Cyrtomenus nigro-punctatus Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. V, p. 236. 6 (1878) et Hem. Arg. p. 12. 6 (1879).

Cydnus nigro-punctatus Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. II, p. 145. 1. pl. 6, fig. 84 et Cydn. p. 103. 1. pl. 11, fig. 84 (1882).

El Dr. Signoret, quien ha revisado todos mis ejemplares típicos de la subfamilia *Cydnina,* ha atribuido esta especie al género *Cydnus,* segun los caracteres genéricos actuales, dados por él en su monografía.

Esta especie tan particular por su coloracion amarillenta ó testácea, y por los puntos y pequeñas manchas negros, no ha sido observada despues de nuevo.

Gen. Pangaeus Stål.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 35 (1881) et II, p. 244. pl. 8 et 9, fig. 104–123 et Cydn. p. 130. pl. 13 et 14, fig. 104-123 (1882).

9 (8). **Pangaeus aethiops** (Fabr.) Stål.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. II, p. 245. 1. pl. 8, fig. 104 et Cydn. p. 131. 1. pl. 13, fig. 104 (1882).

Patria: Brasilia. — Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta y la especie siguiente las habia determinado mal, atribuyéndolas al *Macroscytus lugubris* Stål. En cuanto á la primera, el error ha sido ya corregido por el Sr. Signoret, quien enumera toda la bibliografía correspondiente á la misma.

10 (8). **Pangaeus moestus** Stål.

Pangaeus moestus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 13. 2 (1860) et Enum. Hem. V, p. 19. 3 (1876).

Macroscytus lugubris Berg (non Stål), Anal. Soc. Cient. Arg. V, p. 238. 8 (1878) et Hem. Arg. p. 14. 8 (1879)
Pangoeus maestus Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. II, p. 257. 13. pl. 9, fig. 114 et Cydn. p. 143. 13. pl. 14, fig. 114 (1882).
Aethus fusiformis Walk. (sec. Signoret).

Patria: Brasilia. —Respublica Argentina.

Poseemos esta especie de Buenos Aires y de Mendoza. Es mas pequeña y mas aplastada que la precedente, y tiene el pronoto lateralmente mas punteado.

Gen. Amnestus Dall.

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. I, p. 36 et Cydn. p. 12 (1881).

11 (10). **Amnestus subferrugineus** (Westw.) Stål.

Cydnus subferrugineus Westw. in Hope, Cat. I, p. 19 (1837).
Amnestus subferrugineus Stål, Enum. Hem. V, p. 21. 2 (1876).
Amnestus lautipennis Berg (non Stål), Anal. Soc. Cient. Arg. V, p. 239. 10 (1878) et Hem. Arg. p. 15. 10 (1879).

Patria: Insula Sancti Vincentii (sec. Westwood). —Provincia Bonaërensis.

La comparacion de la especie nuestra, que habíamos considerado como la *A. lautipennis* Stål, con los ejemplares típicos, ha demostrado que no es esta, sinó la *A. subferrugineus* Westw., como me lo comunica el Dr. Signoret. Las pequeñas diferencias que ofrecian los ejemplares nuestros, las he indicado; pero estas no me parecian separarla de la *A. lautipennis*. Esta clase de cuestiones solo se pueden resolver con seguridad, teniendo á la vista los originales.

12. **Amnestus pusio** Stål.

Magoa Pusio Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 14. 3 (1860).
Amnestus pusio Stål, Enum. Hem. V, p. 21. 5 (1876).

Patria: Brasilia. — Provincia Bonaërensis.

De esta pequeña especie, que me fué determinada por Signoret, encontró el Dr. D. Eduardo Holmberg un ejemplar el 8 de Mayo de 1881, en Tandil (al Sur de la Provincia de Buenos Aires), entre musgos, al pié de la famosa *Piedra movediza*. La conservo en mi coleccion.

Habia sido solo observada hasta ahora, á mi saber, en Rio de Janeiro; se hallará probablemente en muchas otras partes, escapando por su pequeñez á la vista de los cazadores entomológicos.

Gen. THYREOCORIS SCHRANK, SAY et HAHN.

13. **Thyreocoris Schmidtii** (FABR.) STÅL.

Tetyra Schmidtii FABR. (non *Odontoscelis Schmidtii* GERM. et H.-S.), Syst. Rhyng. p. 143. 75 (1803). — SCHIOEDTE in KROEY., Nat. Tidsskr. IV, p. 309. 26 (1842).

Thyreocoris Schmidtii STÅL, Hem. Fabr. I, p. 8. 1 (1868) et Enum. Hem. V, p. 24. 14 (1876).

Patria: America meridionalis (sec. FABRICIUM). — Respublica Argentina.

Dos ejemplares de un *Thyreocoris*, que ha recibido el Sr. GÜNTHER de Tucuman, corresponden muy bien á la descripcion que da STÅL del *Th. Schmidtii* (FABR.) STÅL, siendo solo un poco mas pequeños. Son individuos ♂, miéntras que el autor ha tenido para su exámen y descripcion el ejemplar ♀, que sirvió á FABRICIUS para la fundacion de esta especie y la que, al parecer, no habia sido observada desde entónces.

14. **Thyreocoris xanthocnemis** n. sp.

♂: Late ovalis, admodum convexus, aeneo-niger, nitidus, ad latera distincte, in disco subtilissime punctatus; antennis, basi capitis infra, geniculis, tibiis, tarsis, maculis triangularibus marginis abdominis, nec non plaga basali hemelytrorum costisque ex parte prope apicem corii, flavidis; scutello abdomine multo breviore. — Long. 5; lat. 3,5 mm.

Caput longitudine plus quam duplo latius, latissime rotundatum, antice medio impressum, crebre, basi in medio subtilius punctatum. Antennae apicem versus infuscatae, articulis basi tenuibus. Rostrum coxas medias attingens, rufescens, ex parte infuscatum, apice nigrum. Pronotum lateribus satis rotundatum, ibidem distincte punctatum et postice utrimque leviter sinuatum, disco margineque po-

stico subtilissime punctatis, illo tantum latera versus obsolete transverso-impresso. Scutellum abdomine multo brevius, ad apicem sensim sed paullo angustatum, apice ipso semicirculari, basi sat elevatum, vix punctatum, utrimque oblique impressum, grosse punctatum, disco impressionibus transversis duabus vel tribus, ad partem obsoletis, instructum. Hemelytra sparsim punctulata, aenescenti-piceo-nigra, macula testacea basali magna, apice angulata, clavum ex parte solo occupante, costis elevatis marginalibus corii ad partem flavidis. Subtus distincte punctulatus, segmentis ultimis ventris in disco fere laeviusculis.

Patria : Corrientes.

Es muy parecido al *Th. crusalis* Stål, pero se distingue del mismo por su menor tamaño, por la puntuacion mas marcada en las partes superior é inferior del cuerpo, por la existencia de la mancha grande testácea en la base de los hemélitros y la carencia de la otra pequeña postmedia, por la cabeza mas redondeada, y por los surcos transversales del escudillo.

Poseo un solo ejemplar ♂, que me ha sido remitido de Corrientes, por mi amigo el Prof. Katzenstein.

Subf. ASOPINA.

Gen. Stiretrus Lap.

Subg. Stictonotus Stål.

15 (29). **Stiretrus (Stictonotus) septemguttatus** Germ.

Agrego á las variedades anteriormente descritas otra, que fué recogida en Belgrano, por el Rev. Padre D. Fernando Meister.

Tiene el pronoto, los hemélitros y el escudillo rojos, con excepcion de los puntos oscuros, y de dos manchas angostas y arqueadas en la parte anterior del pronoto. Los demás órganos son de un azul oscuro, y solo la parte marginal del abdómen es roja, como en general.

Subg. STIRETRUS STÅL.

16. **Stiretrus decacelis** n. sp.

♂ : Breviter ovalis, subtiliter et satis sparsim punctatus, niger, nitidus; capite, marginibus exceptis, et articulo basali antennarum ex parte, fulvis; maculis tribus pronoti scutellique, duabus costalibus corii, una basali-marginali alteraque basali-discoidali, nec non fascia angusta apicali ventris, flavidis; membrana ad costam infuscata; pedibus nigris. Long. 6; lat. hum. 4 mm.

Caput subtilissime punctatum, antice utrimque diagonaliter rugulosum, tylo modice elevato. Antennae nigrae, pubescentes, articulo secundo tertio admodum longiore. Pronotum forma ut in *St. erythrocephalo*, sparsim sed profunde punctulatum, macula discoidali oblonga, laterali fere subrhomboidali in angulo laterali sita et ex parte inferna. Scutellum sat dense punctulatum, maculis duabus basalibus flavidis subcircularibus, oblique positis, altera apicali majore, subtrapezoidali. Hemelytra subtilissime punctata, maculis duabus costalibus flavidis, una media in medio lineiformiter extensa, altera apicali triangulari, ornata. Membrana fuliginosa.

Subtus coerulescenti-niger, nitidus, distincte punctatus, maculis flavidis basali-lateralibus subrectangularibus, altera basali-discoidali triangulari, fascia flavida apicali utrimque nonnihil extensa. Pedes nigerrimi, nitidissimi.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Tiene la forma y el aspecto general del *St. erythrocephalus* ST. FARG. et SERV., pero se acerca por sus diez manchas amarillentas de la parte superior del cuerpo al *St. flavo-maculatus* STÅL, (= *A. decemguttatus* H.-S., fig. 421). Se distingue de esta última bien, por su menor tamaño, por la longitud del segundo artículo de las antenas, y por las patas negras muy lustrosas.

El Sr. D. FÉLIX LYNCH, me ha remitido un ♂ de esta especie, que habia recogido él en Chacabuco.

Gen. Podisus H.-S.

Subg. Tylospilus Stål.

17 (362). **Podisus (Tylospilus) nigro-binotatus** Berg.

† *Mormidea nigro-binotata* Berg, Hem. Arg. p. 279.362 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 7. 362 (1880).

Patria: Buenos Aires.

Por una equivocacion inexplicable, he hecho ertrar esta especie al describirla, en el género *Mormidea,* en lugar de género *Podisus.* Conocia bien los dos, habiendo establecido especies nuevas en ámbos géneros. Solo á una confusion momentánea puede ser atribuido ese error particular, que queda ahora rectifcado.

La especie se coloca entre el *P. (T.) chilensis* (Spin.) Stål y el *P. (T.) acutissimus* Stål, teniendo con ámbas mucha semejanza. Se distingue bien de estas dos especies, sobre todo por la estructura de los ángulos laterales muy salientes del pronoto, que llevan posteriormente un pequeño diente; por la coloracion de la cabeza, por las dos manchas negras laterales del escudilo y por las tres séries de manchas negras mas ó ménos circulares del vientre.

Subf. OXYNOTINA.

Gen. Oxynotus Lap.

18. **Oxynotus trigonus** Ger.

Germ., Zeitschr. für Ent. I, p. 44. 2 (1839)
Stål, Enum. Hem. II, p. 3. 2 (1872).

Patria: Brasilia.— Columbia. —Mexico.— Respublica Argentina.

He visto ejemplares de esta especie en el Museo Público de Buenos Aires, que provienen de Entre Rios, donde ha sido coleccionados por el Dr. D. Adolfo Doering, de manera que debe ser señalada esta especie como representante de la fauna argentina. Es la primera de la subfamilia *Oxynotina* que enumeramos.

† Cruciola mutationem generis indicat.

Subf. PENTATOMINA.

Gen. Mormidea Am. et Serv.

Subg. Mormidea Stål.

119. Mormidea Spegazzinii n. sp.

♂ et ♀: Aeneo-nigri, vix coerulescenti-induti, grosse punctati, nitidi, subtus cum pedibus ex parte, pronoti marginibus antico-lateralibus, maculis duabus minutis interdum obsoletissimis antico-discoidalibus lineaque longitudinali media valde obsoleta et antice posticeque abbreviata, scutelli maculis callosis basi apiceque et vitta callosa marginali freno longitudine aequali, corii costa prope basin maculaque punctiformi postmedia, nec non connexivi margine exteriore, ex parte flavis, ex parte rufescentibus; pedibus minutissime nigro-maculatis vel punctatis. — Long. 7-8; lat. 4-4, 5 mm.

Statura *M. croceipedis,* cui admodum similis. Caput nonnihil angustius et longius quam in specie memorata. Antennarum articulo basali infra basique duorum ultimorum flavidis, secundo tertio nonnihil longiore. Pronotum grosse punctatum, callis laevigatis perparum expressis, marginibus antico-lateralibus rufescentibus, angulis lateralibus valde productis et sat acutis, fere ut in specie indicata, sed minus acuminatis elevatisque. Pictura scutelli eidem simillima, colore generaliter nonnihil sordidior. Hemelytra costa ad basin rufescentia, macula laevigata flava parva. Membrana basin versus fuliginosa. Abdomen dorso nigrum; connexivo basi infuscato. Rostrum supra nigricans, infra flavidum, ad coxas posticas fere extensum. Sternum flavidum, hic illic infuscatum et dense nigro-punctatum. Venter piceus, punctatus, margine seriebusque quattuor macularum subtriangularium flavidis, maculis mediis interdum conjunctis; angulis apicalibus segmentorum, ultimo excepto, parum pro-

minulis; segmento anali maris apice in medio modice triangulariter sinuato; valvulis analibus lateralibus feminae apice sat late rotundatis. Pedes sordide flavidi, punctis numerosis nigris adspersis, tarsis infuscatis.

Variat angulis lateratibus pronoti minus prominulis, obtusis.

Patria: Respublica Argentina.

Como ya queda dicho, esta especie se acerca mucho á la *M. croceipes* H.-S. Pero tiene las callosidades del pronoto muy poco marcadas, los ángulos laterales ménos salientes, ménos realzados y posteriormente ménos escotados. El segmento anal del macho es poco sinuado; las válvulas anales laterales de la hembra son redondeadas como en la especie aludida. El conexivo no es rojo, solo tiene la mitad marginal amarillenta. La principal diferencia muy marcada existe en las patas amarillentas, provistas de manchitas ó puntos negros.

Ha sido encontrada con frecuencia en Palermo (Buenos Aires). Poseo tambien un ejemplar originario de Tucuman.

La dedico al Sr. Dr. D. Cárlos Spegazzini, Asistente en el Museo Nacional de la Universidad de Buenos Aires, quien ha sido el descubridor de esta especie y á quien debemos algunas otras.

Gen. Poriptus Stål.

Stett. Ent. Zeit. XXII, p. 143 (1861) et Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 526.

20. **Poriptus filius** n. sp.

♂ et ♀: Viridescenti-flavidi aut sordide testacei, supra luteo-punctati, tylo, rugis duabus transversis elevatis lineaque brevissima antica pronoti, marginibus apiceque scutelli, nec non venis hemelytrorum maximam ad partem laevigatis vel callosis et pallidioribus; membrana vitrea; dorso abdominis rufo aut fusco, interdum basin apicemque versus obscure fusco; pectore ventreque flavidis, punctatis, hoc saepe ferruginescenti-adsperso, illo punctis tribus lateralibus nigris praedito; pedibus flavi-

dis, femoribus tibiisque ad apicem fulvescentibus. Long. 9-10, 5; lat. 4 mm.

Caput saepissime utrimque fusco-vittatum et punctatum. Antennae rufescentes, apicem versus infuscatae, articulo tertio secundo paullo longiore, duobus ultimis fere aequilongis, pubescentibus. Rostrum supra apiceque infuscatum, coxas posticas non attingens. Pronotum antice in depressionibus nigro-punctatum, antice semicirculariter sinuatum, angulis lateralibus sat productis et antrorsum vergentibus et proinde antice sinum latum fingentibus, hoc rarissime perparum crenulato vel granulato, margine postico-laterali sensim angustato, postico truncato. Scutellum medio apicem versus triangulariter elevatum et ibidem sublaevigatum. Hemelytra scutello non multo longiora, venis laevigatis albidis. Venter valde convexus, angulis segmenti sexti conicis; segmento anali maris valde aperto, medio leniter sinuato, utrimque, praecipue prope angulos, satis exciso et nigro-marginato; valvulis lateralibus feminae conicis, lamina media basali divisa, apice infuscata.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Se distingue del *P. luctans* Stål, el único congénere que se conoce hasta ahora, principalmente por los caracteres siguientes: Es de coloracion verdosa ó testácea; carece de la callosidad que se extiende desde la cabeza hasta el medio del escudillo, y de la corta faja callosa de los hemélitros, y no posee la faja longitudinal fusca en la parte lateral del vientre.

Los cuatro ejemplares que están en mi poder, fueron coleccionados en Chacabuco, por los señores Lynch.

Gen. Euschistus Dall.

21 (363). **Euschistus picticornis** Stål.

♂ et ♀: Supra sordide vel fuscescenti-testacei, dense nigro-punctati et fulvo flavidoque verrucosi; capite marginibusque apicem versus modice eleva-

tis, tylo jugis nonnihil longiore, rotundato; antennarum articulis tribus basalibus pallidis, fosco-adspersis, articulis duobus terminalibus fuscis, basi flavidis, articulo primo juga paullo breviore, secundo tertio maris paullo longiore, feminae aequilongo vel vix breviore, articulo quarto quinto nonnihil breviore; rostro flavido, supra medio infuscato; pronoto angulis lateralibus processu ut in *E. taurulo* Bergii, marginibus antico-lateralibus albido-dentatis, callis duobus albidis antico-mediis parvis ornato; scutelli callis latero-basalibus parvis, apice laete flavo, sublaevi, modice impresso; corio medio albido, ad costam fulvo-cicatricoso vel callosulo; membrana fuscescenti, venis obscurioribus; alis violaceo-micantibus; dorso abdominis nigro; connexivo luteo, segmentis ad margines basi apiceque nigro-tinctis.

Subtus vix pallidiores, nigro-punctati, interdum flavido-marmorati; pectore fulvo-cicatricoso; margine ventris obsolete nigro-maculato; spiraculis albis; segmento anali maris lobulo medio lateralibusque leniter rotundatis, lobulo medio lato, feminae lobulis lateralibus fortiter acuminatis, apice nigris; pedibus testaceis, dense nigro-punctatis. —

Long. 8-9; lat. post. 5, 5, ant. cum corn. 6,5-7 mm.

Patria: Brasilia. — Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Euschistus picticornis Stål, Enum. Hem. II, p. 23. 2 (1872). — Berg, Hem. Arg. p. 280. 363 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 8.363 (1880).

Para ampliar la descripcion muy breve que da Stål de esta especie, hé aquí una muy detallada, que he hecho en Berlin segun varios ejemplares del Museo Real, y que hará reconocer fácilmente á este hemíptero.

Es muy característico por las cicatrices amarillentas, por la punta amarilla del escudete, por el dorso abdominal negro y por los numerosos puntos negros de las patas.

Es muy parecido al *E. triangulator* H.-S., pero se distingue de él por las cicatrices amarillentas y los miembros manchados, por la

longitud de los artículos de las antenas y por los ángulos laterales del pronoto ménos puntiagudos. Tiene además el tilo mas redondeado y corto, la mancha callosa amarilla del escudete mas grande y el dorso negro. La sinuosidad del segmento anal del ♂ es mas angosta y su lóbulo apénas saliente; los lóbulos laterales de la ♀ son mas cortos.

22. **Euschistus circumfusus** n. sp.

♂ et ♀: *E. imitatoris* Bergii similis, differt margine flavido pronoti abdomineque, connexivo vix ad medium flavo-tincto, parte inferiore corporis valde infuscata et superiore concolori, pedibus obscurioribus et etiam ad femora nigro-punctatis, antennis nigricantibus, articulo primo basi tantum pallidiore, articulo secundo feminae tertio quarta parte, maris nonnihil breviore, segmento anali feminae sinu latiore, lobulis lateralibus magis acuminatis et extus minus rotundatis; scutello haud transversim rugosa.

Patria: Montevideo.

De esta nueva especie hay cuatro ejemplares en el Museo Real de Berlin, que han sido coleccionados por Sellow en Montevideo.

Es muy parecida á mi *E. imitator,* distinguiéndose del mismo por las diferencias indicadas en lugar del diagnóstico.

23. **Euschistus Sellowii** n. sp.

♂ et ♀: Rufescentes vel lutei, subtus pallidiores, dense nigro-punctati, vix callosuli; antennis fuscescentibus, articulo basali rufo, apice infuscato, jugas valde superante, secundo tertio $^1/_3$ fere breviore, quarto quinto $^1/_4$ breviore; articulo primo rostri apicem buccularum subattingente; angulis lateralibus pronoti acutis, antrorsum productis, marginibus antico-lateralibus dentato-crenulatis; scutello apice utrimque callo parvo rufescenti instructo; costa corii ultra medium rufa; membrana testacea, venis dilute fuscescentibus; dorso abdo—

minis nigricanti, apice connexivoque fulvo; pectore maculis tribus aut quattuor minutis spiraculisque nigris; segmento sexto maris in medio aut apice macula fusca ornato, segmento anali ejusdem sexus sinu semicirculari praedito, apicibus leniter rotundatis; pedibus rufis, femoribus, rarius etiam tibiis nigro-punctatis. —Long. 11-12, 5; lat. 6, 5, cum corn. 7,5–8 mm.

Patria: Montevideo.

De esta especie se hallan cuatro ejemplares en el Museo Real de Berlin, coleccionados por la misma persona y en el mismo lugar que la precedente.

Pertenece á la division *p* de Stål y se coloca sistemáticamente al lado del *E. crenator* (Fabr.) Stål, con que tiene mucha semejanza, distinguiéndose por su mayor tamaño, por la coloracion y la estructura y demás caracteres de los diferentes órganos.

Gen. Mecocephala Dall.

24 (51). **Mecocephala acuminata** Dall.

He obtenido últimamente dos ejemplares de esta especie, que ha coleccionado el Sr. D. José Arechavaleta en Montevideo, de donde es originario el ejemplar típico, y he examinado un ejemplar que ha recogido el Dr. E. L. Holmberg, al Sur de la Provincia de Buenos Aires («Cumbre del Cerro Claraz, bajo líquenes»), el 24 de Febrero de 1882.

Los ejemplares montevidenses son mayores (de 15 á 17 mm. de longitud) y en todo mas oscuros, casi negruzcos, con el borde del pronoto y la porcion basilar de los hemélitros rojos y las patas negruzcas, miéntras que el ejemplar del Dr. Holmberg mide apénas 13 milímetros de longitud, es mas claro y tiene la coloracion de las partes indicadas de testáceo; las patas son punteadas de negro.

Cyptocephala n. gen.

Corpus subovale. Caput valde nutans, elongatum, pronoto aeque longum, ante oculos utrimque leviter sinuatum, ante sinus modice angustatum:

jugis tylo longioribus, vix convergentibus, apice subrotundatis; bucculis usque ad basin capitis fere extensis et ibidem altioribus. Ocelli inter se quam ab oculis quadruplo longius remoti. Rostrum coxas posticas paullo superans, articulo basali bucculis aequilongo, secundo duobus sequentibus ad unum fere aequilongo. Antennae sat longae, articulo basali brevi, apicem capitis haud attingente, segundo tertio aequilongo, terminali quarto nonnihil longiore, subcylindrico. Pronotum antice admodum declive, marginalibus lateralibus emarginatis, integris, angulis lateralibus prominulis, anguste rotundatis. Scutellum mediocre, apice angustatum et rotundatum, frenis ultra medium scutelli extensis. Corium scutello paullo longius, apice subtruncatum. Membrana venis simplicibus instructa. Mesosternum distincte carinatum; sulco ab ostiis odoriferis in rugam longam sensim evanescentem continuato. Corpus infra sat convexum; tibiis leviter sulcatis.

La colocacion sistemática de este género ofrece sus dificultades, por los caracteres variados y por la poca analogía que tiene con otros. Entre todos se acerca mas al género *Cosmopepla* Stål, distinguiéndose del mismo por la cabeza y las antenas largas, por el primer artículo de estas últimas muy corto, por los yugos mas largos que el tilo, por los ocelos mas separados entre si, por los ángulos laterales del pronoto algo mas salientes, por el escudete mucho mas angosto hácia la parte apical, por los frenos mas largos que la mitad del escudete, y sobre todo por las tibias surcadas y por el surco largo de los ostíolos odoríficos. Estos últimos caracteres lo transfiere á la vecindad del género *Thyanta* Stål.

25. **Cyptocephala cogitabunda** n. sp.

♀: Sordide viridescens, obscure vel ferruginescenti-punctata, subtus in disco flavida, saturate viridi-punctata; capite ad latera, marginibus lateralibus lineaque media transversa callosa pronoti, costa ad basin corii, parte apicali scutelli, nec non pe–

dibus maximam ad partem, albidis vel flavidis; sinu laterali capitis, margine posteriore lineae albidae transversalis pronoti, antennis apicem versus, angulo interno-apicali corii tarsisque fuscis aut fusco-rubris. — Long. 6; lat. 3,3 mm.

Caput modice convexum, dense punctatum, tylo sat elevato, apice fere truncato, jugis prope tylum perparum acuminatis. Pronotum sat dense punctatum, linea media transversa albida marginibusque lateralibus laevigatis, illa levissime sinuosa, ad angulos laterales parum abbreviata, his prominulis, valde obtusis. Scutellum coriumque dense punctati, hoc costa prope basin ex parte albida, ex parte rufescenti, illud perparum convexum. Membrana vitrea, hic illic dilutissime lutescenti-adspersa, venis novem instructa. Dorsum abdominis sordide flavido-viridecens; connexivo viridi; angulis apicalibus segmentorum minute productis; lobulis analibus lateralibus lobulo medio multo longioribus, apice late rotundatis. Pedes flavidi, ad basin pallidiores, pubescentes.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Poseo un solo ejemplar ♀ de esta especie, que fué recogido en Quílmes por el Dr. Spegazzini.

Gen. Thyanta Stål.

26 (66). **Thyanta patagiata** Berg.

Tengo que mencionar una variedad de esta especie, que he recogido en la Banda Oriental del Uruguay.

Tiene de color rojo mas ó ménos vivo las partes siguientes: La cabeza, con excepcion del tilo y de la parte posterior; la márgen posterior del pronoto y una faja transversal algo callosa que se extiende desde los ángulos laterales hasta cerca del medio, donde está interrumpida; y el córion, con excepcion de la márgen costal, que es de un verde subido, como las demás partes de la cara superior del cuerpo.

Gen. Loxa Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 137.100 (1843).
Dall., List. I, p. 193. 1 (1851).
Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. 525.27.

27. **Loxa flavicollis** (Dru.) Am. et Serv.

Cimex flavicollis Dru., Ill. II, p. 67. pl. 36, fig. 4 (1773).

Cimex albicollis Fabr., Spec. II, p. 347.51 (1781); Mant. II, p. 285.59 (1787). — Gmel., Syst. Nat. I, 4. p. 2138. 202 (1788). — Fabr., Ent. Syst. IV, p. 98. 75 (1794) et Syst. Rhyng. p. 160. 26 (1803). — H.-S., Wanz. VI, p. 68, fig. 634 (1842).

Pentatoma viridis Pal. Beauv., Ins. p. 111. Hém. pl. 8, fig. 1 (1805).

Loxa flavicollis Am. et Serv., Hém. p.137. 1. pl. 3, fig. 3 (1843). — Dall., List. I, p. 198. 4 (1851). — H.-S., Index. p. 111 (1853). — Walk., Cat. II, p. 241. 1 (1867) et III, p. 549 (1868). — Stål, Enum. Hem. II, p. 36.1 (1870). — Dist., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. Het. (1880). (*)

Loxa virescens Am. et Serv., Hém. p. 137. 2. pl. 3, fig. 3 (1843).

Pentatoma albicolle H.-S., Wanz. VII, p. 94 (1844).
Stoll, Pun. pl. 28, fig. 196, 198 et 200 (1788).

Patria: America meridionalis et centralis.

Esta especie ha sido recogida últimamente en Buenos Aires (Palermo), por el señor Günther. La poseo tambien de Montevideo, donde ha sido coleccionada por el señor Arechavaleta. Es variable en su coloracion y estructura, como los ejemplares del Brasil y de la América Central.

Gen. Nezara Am. et Serv.

28 (70). **Nezara herbida** Stål.

Daré aquí la descripcion de la larva y de la pseudo-imágen de esta especie, que ofrecen mucho interés por su coloracion y sus dibujos muy diferentes de los de la imágen.

Larva: Es de coloracion ferrugínea ó testácea fuscescente, con la parte inferior mas clara, amarillenta, y la superior sembrada de muy pequeños puntos fuscos ó negros. Todo el cuerpo lleva un

*) La obra *Biologia Centrali-Americana*, publicada por Godman y Salvin, en la que redacta la parte hemipterológica el Sr. Distant, no se encuentra aun en mis manos, ni en alguna otra parte en Buenos Aires, de manera que no puedo ni consultarla, ni mencionar las especies allí enumeradas y pertenecientes á nuestra fauna.

borde negro muy angosto, lo que se observa tambien en cuanto á las márgenes anterior y posterior del pronoto y á las de la mancha amarilla antico-lateral del mismo órgano y las del dorso abdominal, del conexivo y de la márgen ventral. Las antenas, la parte apical de los rudimentos de élitros y los tarsos, son fuscos. La mancha amarilla antico-lateral del pronoto es bastante grande y se extiende casi hasta el ángulo posterior. Bastante grandes son tambien las manchas amarillas casi triangulares del conexivo, y aun de mayores dimensiones son las siete manchas del dorso abdominal, con excepcion de las dos últimas. Las dos mas grandes son las disco-laterales que se extienden sobre los segmentos 2° y 3°, la basilar media es mas ó ménos del tamaño de las dos disco-laterales del segmento 6°, y las mas pequeñas se hallan situadas en la mitad anterior del segmento 7°; las del conexivo son rojizas hácia el borde abdominal y bien marcadas tambien en la parte inferior del cuerpo. Hay tambien una mancha pequeña amarilla entre los segmentos 2° y 3°, al lado del conexivo. El vientre está sembrado de muy pequeñas manchas ferruginosas. Las patas son verdosas.

Pseudo-imágen: Su color cambia poco á poco en un verde grisáceo, siendo ya bastante verde en la parte inferior del cuerpo. Las manchas amarillas se desvanecen y se vuelven grisáceas ó blanquizcas, con excepcion del borde de las manchas laterales que queda de un tinte anaranjado, coloracion que conserva la imágen en toda su márgen del cuerpo; sin embargo, la guarnicion negra de las manchas del conexivo persiste. Las vainas de los hemélitros son guarnecidos de negro y llevan una ó dos líneas longitudinales del mismo color. El dorso abdominal es amarillento en parte, á causa de la extension de sus manchas amarillas, que se desvanecen y pierden su coloracion intensa.

Debo algunas larvas en estado de transformacion de esta especie, á la amabilidad de la señorita Elina Gonzalez, sin las cuales no hubiera podido resolver que pertenecian á la especie en cuestion.

29 (71). **Nezara armigera** Stål.

Larva y pseudo-imágen: Son de un tinte testáceo ó ferrugíneo rojizo, sembrados de puntos bastante hundidos negros ó ferruginosos. De color negro son: Los bordes de los diferentes órganos, las antenas hácia su extremidad, los tarsos y las márgenes de las ti-

bias en parte, una línea algo encorvada marginal y cuatro manchitas ó líneas muy cortas transversales del disco del pronoto, cuatro pequeñas manchas del escudete, de que son las dos disco-basilares y las otras dos mas grandes medio-laterales; dos líneas de las vainas de hemélitros, y los bordes apical y basilar de los segmentos del conexivo. De color rojo son en un ejemplar ménos avanzado en edad, las partes laterales de la cabeza, del pronoto y de los hemélitros, y en todos el conexivo, con excepcion de sus bordes negros. En los ejemplares menores, las manchas del conexivo son casi triangulares, con la base amarillenta; en los mayores es el borde amarillento, y la forma triangular se pierde en parte; las mismas manchas son bien marcadas y rojas en la parte inferior del cuerpo. En el dorso abdominal hay además una série de manchas subrectangulares amarillentas ó blanquizcas, que van á lo largo del conexivo, hallándose tambien en la sinuosidad que forman el escudete y la vaina del hemélitro; estas manchas están divididas por el surco negruzco de los segmentos abdominales, y el fondo en que están colocadas es parduzco hácia el disco dorsal, que lleva manchas ovales rojizas. La parte inferior del cuerpo es de un testáceo verdoso ó rojizo; este último tinte abarca en algunos ejemplares solo toda la parte lateral.

Los ángulos postero-laterales del pronoto son bastante salientes, pero poco agudos; las márgenes laterales son muy finamente serradas y su ángulo anterior muy redondeado.

Gen. Thoreyella Spin.

30 (72). **Thoreyella trinotata** Berg.

Varios ejemplares recogidos por mi últimamente en la Banda Oriental del Uruguay, demuestran la variabilidad de esta especie en cuanto á la prolongacion de los ángulos laterales y la coloracion de la parte superior del cuerpo. Los primeros son en algunos ejemplares muy poco salientes y apénas dirigidos hácia adelante, pero siempre agudos. Por lo que toca á la coloracion, hay individuos que tienen la cabeza, el pronoto, el escudete, la márgen costal del córion y la del abdómen, de un tinte rojo bastante vivo. Siempre hay los dos puntos negros laterales y el ápice del escudete negro, aunque á veces algo desvanecidos. Nunca se ve negras las puntas apicales de los segmentos del abdómen.

31. **Thoreyella cornuta** n. sp.

♂ et ♀: Pallido-lutei, ex parte, praecipue capite, antennis, parte postica pronoti, apice scutelli dorsoque abdominis, infuscati vel sordidi, rude ferrugineo-punctati, subtus vix pallidiores, sat dense punctati, in ventre fuscescenti-irrorati et interdum obscurefusco-maculati; maculis subcallosis anticis pronoti violaceo aut obscure rubro-punctato-cinctis, angulis lateralibus valde extrorsum productis, acutis, paullo antrorsum sursumque vergentibus, supra infuscatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis perparum prominulis, nigris; pedibus testaceis, ex parte lutescentibus aut fulvescentibus, spinula apicis femorum sat producta, apice nigra. — Long. 5-7; lat. hum. 4-5, pron. cum corn. 5, 5-7, 5 mm.

Caput grosse nigro aut fusco-punctatum. Antennae apicem versus infuscatae, articulo secundo tertio vix aut nonnihil sed basali admodum longiore, quarto quinto paullo breviore. Pronotum antice pallidum, ubique grosse punctatum, medio transversim calloso-ruguloso, marginibus lateralibus vix irregulariter crenulatis, angulis lateralibus valde productis et acutis. Scutellum rude punctatum, ad angulos apiceque et interdum prope basin infuscatum, margine utrimque in medio saepissime puncto fusco notato. Hemelytra punctata, apicem versus pallidiora. Membrana hyalina. Dorsum abdominis testaceum, connexivo concolori. Subtus, praecipue pectore, grosse punctati, abdomine apicem versus ruguloso. Pedes testacei, femoribus spinula sat acuta armatis, tibiis extus planiusculis, fere subsulcatis, tarsis raro infuscatis.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Tiene mucha semejanza con la *Th. brasiliensis* Spin., pero se distingue principalmente de la misma por la coloracion, por la estructura de las antenas y de los ángulos laterales del pronoto,

por la espina apical bastante larga de los fémures y por las tibias casi surcadas.

He recogido de esta especie muchos ejemplares en la Banda Oriental del Uruguay, cerca de los rios Aguila y Corralito; se hallaban sobre todo en plantas palustres.

Gen. Edessa Fabr.

32. **Edessa nigro-punctata** n. sp.

♀: Subobovata, olivaceo-flavescens, ubique, articulis duobus terminalibus antennarum, parte media segmentorum connexivi tarsisque exceptis, sat dense distincteque nigro-punctata; antennis, articulo basali excepto, parte discoidali pectoris ventrisque et tarsis rufescentibus; membrana alisque fuliginosis; dorso abdominis toto nigro. — Long. 16; lat. hum. 8,5 mm.

Statura formaque *E. rufo-marginatae* De Geeri, sed minor, capite ante oculos utrimque minus emarginato, scutello apicem versus magis angustato et acuminato, apice segmentorum abdominis minus prominulo. Caput latiusculum. Antennae fere fulvae, articulis tribus basalibus parce nigro-punctatis, articulo secundo tertio nonnihil breviore, tertio quarto $^1/_4$ fere breviore, quinto omnium longiore. Pronotum postice densius nigro-punctatum, maculis subcallosis anticis lineaque media usque ad medium scutelli percurrente, perparum punctatis, angulis lateralibus non prominulis, obtusis. Scutellum apice concolor, nigro-punctatum, linea impunctata pone medium obsoleta. Hemelytra undique nigro-punctata. Connexivum ad margines segmentorum grosse nigro-punctatum, medio colore generali, sublaevigatum. Subtus ubique nigro-punctatum, ventre haud nigro-lineato, spiraculis colore generali, lobulis lateralibus segmenti analis obtusis, medio-lateralibus apice rotundatis.

Patria: Montevideo.

Pertenece á la division *pp* y *v* de Stål (Enum. Hem. II, p. 58.-1872), y se distingue bien de todas las especies por la homogeneidad de la coloracion olivácea amarillenta, por los puntos negros que cubren casi todos los órganos, y por el dorso abdominal completamente negro.

Debo un ejemplar ♀ de esta especie al Sr. D. José Arechavaleta, quien ha coleccionado esta especie en Montevideo.

Anotacion.—Butler describe en *The Proceedings of the Zoological Society of London,* 1881, p. 86, un hemíptero de Montevideo, bajo el nombre de *Sciocoris odiosus,* que no conozco, y cuya posicion genérica me parece dudosa, por no haber sido observado hasta ahora otro representante del género *Sciocoris* Fall. en toda la América, que el *Sc. deficiens* Walk., en San Vicente (una de las pequeñas Antillas), y cuya colocacion sistemática debe ser aun verificada, en vista de la reconocida superficialidad del autor.

Fam. COREIDAE.

Subf. MEROCORINA.

Gen. Hirilcus Stål.

Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 274 (1862); Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 536 et Hem. Fabr. I, p. 42 (1868).

33. **Hirilcus variolosus** (Burm.) Stål.

Meropachys variolosus Burm., Handb. II, 1, p. 323. 4 (1835).—H.-S., Wanz. Index. p. 126 (1853).
Meropachus dorsiger Westw. in Hope, Cat. II, p. 21 (1842).
Hirilcus variolosus Stål, Hem. Fabr. I, p. 42. 1 (1868) et Enum. Hem. I, p. 126. 3 (1870).—Walk., Cat. IV, p. 72. 2 (1871).

Patria: Brasilia.—Chaco (Respublica Argentina).

La coleccion del Dr. Holmberg conserva un ejemplar, que ha sido cazado en la region del brazo oriental del Rio Pilcomayo, por el señor Teniente Coronel D. L. J. Fontana. Si bien me recuerdo, hay otro en el Museo Público, proveniente del Paraná ó de Corrientes.

Gen. Merocoris Perty.

34 (364). **Merocoris Bergi** Mayr.

La descripcion de esta especie, que me habia dado el Dr. Mayr para mi *Hemiptera Argentina,* fué hecha segun un solo ejemplar algo mutilado y que habia perdido su coloracion. Actualmente, teniendo en mi poder otros ejemplares que me envió el Sr. Lynch de Chacabuco (Provincia de Buenos Aires), y que recogí en la Banda Oriental del Uruguay, puedo completar la descripcion.

Se acerca mucho en su tamaño, forma y coloracion al *M. distinctus* (Dall,)=*Crinocerus acridioides H.-S.* (fig. 575). Sus caracteres distintivos principales son: La carencia del diente de los tubérculos anteníferos, la del tubérculo lateral del pronoto, y la uniformidad en la coloracion de las antenas.

El borde marginal del pronoto tiene en su medio una muy pequeña prominencia, detrás de la cual es levemente sinuado; los ángulos laterales son elevados y salientes en un diente obtuso que

se dirige algo hácia atrás: en un ejemplar ♀ son muy obtusos; los ángulos posteriores se representan como pequeños lóbulos. El escudete tiene una protuberancia mas ó menos elevada.

La coloracion corresponde casi en todo á la especie con que lo comparo, teniendo los mismos tintes amarillentos, blanquizcos y negros y mas ó ménos los mismos dibujos en los diferentes órganos. Lleva además dos pequeñas manchas redondeadas amarillas en la parte postero-superior del pronoto, detrás de la mancha arqueada negra; tiene el dorso abdominal rojo, con excepcion de la base y del ápice negros; y posee el conexivo manchado de blanco amarillento y de negro. Las patas son rojizas en su parte inferior, y fuscas ó negruzcas en la superior, manchadas ó anilladas irregularmente de una pubescencia blanca. Son de 7 á 8 milímetros de largo, y de 2 á 2 $^1/_2$ de ancho en la parte posterior del pronoto.

Por haber sido encontrada en Chacabuco, esta especie queda señalada como perteneciente á la fauna argentina.

Subf. COREINA.

Div. LEPTOSCELARIA.

Gen. Phthia Stål.

35 (91). **Phthia picta** (Dru.) Stål.

* *Phthia inspersa* Stål, in Mus. Berol.

En el Museo Real de Berlin se encuentran dos ejemplares de esta especie, con el nombre de *Ph. inspersa*, que le ha sido dado por Stål, como lo demuestra la letra de él. No son sinó una de las muchas variedades, que tiene el pronoto salpicado de pequeñas manchas amarillas.

Div. SPARTOCERARIA.

Gen. Spartocera Lap.

36. **Spartocera alternata** Dall.

Spartocera alternata Dall., List of Hem. II, p. 374. 7 (1852). — Stål, Enum. Hem. I, p. 173. 4 (1870).

Patria: Nova Granada. — Tucuman.

Un ejemplar ♀ que poseo de Tucuman, debe pertenecer á esta especie; las pequeñas diferencias que muestra, serán aberraciones individuales ó divergencias sexuales, habiendo fundado Dallas esta especie con un solo ♂.

Es de un testáceo muy impuro, casi fusco, tiene los dibujos negros muy poco marcados ó desvanecidos, careciendo de la mancha negra de los hemélitros, y los ángulos abdominales muy poco salientes. El vientre lleva en su disco cuatro séries de manchas testáceas, en parte desvanecidas.

37. **Spartocera lativentris** Stål.

Spartocera lativentris Stål, Enum. Hem. I, p. 174. 7 (1870).

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis

El autor de esta especie la estableció con un solo ♂ y sin conocer su patria. La hemos obtenido de Chascomus, de Buenos Aires y de la Banda Oriental del Uruguay.

La descripcion dada por el autor corresponde muy bien á nuestros ejemplares; solo hay que agregar algunas observaciones respecto á la hembra que no conoció Stål.

Esta es á veces de un gris testáceo, provista de tres ó cuatro séries de manchas amarillentas algo desvanecidas en el disco ventral, y tiene el tercio anterior de los segmentos del conexivo negruzcos y los dos tercios posteriores levemente testáceos; esta particularidad se nota tambien en un ♂, aunque poco marcada.

El abdómen de la ♀ es algo mas largo que ancho, á causa de la prolongacion de las piezas anales. Los lóbulos laterales son bastante grandes, con la extremidad mas ó ménos triangular y dirigida hácia afuera, se acercan solo el uno al otro en la parte arriba del lóbulo medio; este último tiene una escotadura bastante profunda y semicircular, de manera que el segmento anal representa una sinuosidad casi circular, á causa de esta escotadura y por la aproximacion de las márgenes interno-laterales de los lóbulos mencionados entre sí. El segmento anal del ♂ es casi truncado y representa una sinuosidad muy abierta y subangular.

38. **Spartocera dentiventris** n. sp.

♂ et ♀. Griseo-testacei, ferrugineo-flavescentes aut cinnamomei, parce griseo vel flavescenti-sericei, pilosuli, subtus cum pedibus antennisque fusci vel nigricantes: antennis breviusculis et crassiusculis; venis margineque apicali hemelytrorum et segmentis connexivi in medio saltem prope marginem exteriorem, infuscatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis valde productis; ventre in disco perparum sericeo, extus prope spiraculos serie macularum flavidarum valde obsoletarum ornatis; lobulis lateralibus segmenti anali utriusque sexus valde productis, triangulariter acuminatis. — Long. 15–17; lat. part. post. pron. 6, hem. 5–6, abdom. 8–9 mm.

Antennae corpore dimidio breviores, articulo basali incrassato secundo fere aequilongo, duobus terminalibus admodum breviore, his aequilongis. Pronotum modice declive, grosse punctatum, anterius distincte biimpressum, marginalibus lateralibus leniter sinuatis, obsolete crenulatis, angulis lateralibus obtusis. Scutelli marginalibus sat elevatis. Hemelytra ex parte fuscescenti-irrorata. Membrana densissime reticulata. Abdomen tertia aut quarta parte longius quam latius, angulis segmentorum valde prominulis. Spiracula ab apice quam a basi segmentorum ventris plus duplo longius remota. Lobuli laterales anali segmenti utriusque sexus fere ut in femina speciei praecedentis, sed admodum longiores et magis acuminati, sinu basilari subtriangulari.

Patria: Buenos Aires.

Se coloca sistemáticamente entre la *Sp. lativentris* y la *Sp. brevicornis* STÅL, teniendo mas semejanza con la primera. Se distingue de la misma, sobre todo, por su cuerpo mas angosto, pero el artículo terminal de las antenas mas largo que el basilar, por los ángulos laterales del pronoto ménos obtusos, por los ángulos

apicales de los segmentos ventrales muy salientes, y por la organizacion diferente del segmento anal del macho.

Fueron recogidos varios ejemplares en los alrededores de Buenos Aires, por el Rev. Meister, de los que conservo un par en mi coleccion.

Div. CHARIESTERINA.

Gen. Chariesterus Lap.

Lap., Ess. Hém. p. 41 et 44 (1832). — Burm. p., Handb. II, 1, p. 303 et 316 (1835). — Am. et Serv., Hém. p. 210 (1843). — H.-S., Wanz. VII, p. 3 (1844). — Dall., List of Hem. II, p. 486 (1852). — Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 546.

39. **Chariesterus armatus** (Thunb.) Stål.

Pendulinus armatus Thunb., Ins. hem. tria gen. ill. p. 8. 13 (1825).
Chariesterus gracilis Lap., Ess. Hém. p. 44. pl. 53, fig. 6 (1832). — Am. et Serv., Hém. p. 211. 1. pl. 4, fig. 2 (1843). — Walk., Cat. IV, p. 111. 5 (1871).
Chariesterus armatus Stål, Berl. Ent. Zeitschr. X, p. 159. 1 (1866) et Enum. Hem. I, p. 178. 4 (1870).

Patria: Brasilia. — Cayenna. — Nova Granada. — Chaco (Respublica Argentina).

Dos ejemplares traidos del Chaco por el Sr. Spegazzini, corresponden bien á la descripcion dada por Stål, con excepcion de los ángulos laterales del pronoto que son muy poco salientes en espina. Pero como este carácter es muy variable en los congéneres y en los hemípteros en general, no se le puede atribuir una importancia específica del todo válida y decisiva.

Div. COREARIA.

Gen. Eretmophora Stein.

Este género no pertenece á la subfamilia *Merocorina*, á causa de la cabeza ancha, de los fémures delgados y de la carencia de la espina apical de las tibias posteriores. Por el mayor número de caracteres entra en la division *Corearia*, teniendo tambien los segmentos dorsales 3º y 4º en el medio salientes hácia atrás. Se coloca, en vista de su forma y estructura, al lado de *Margus* Dall. Sus particularidades consisten en el primer artículo largo y grueso de las

antenas, en el tercer artículo foliáceo y el cuarto ovular, y en los órganos de vuelo muy cortos.

40 (78). **Eretmophora protensa** Stein.

Habiendo recogido esta especie el Sr. Lynch en Chacabuco, deja de ser solo un representante de la fauna de la vecina República Oriental, y entra desde entónces tambien en la fauna del territorio argentino.

Gen. Sethenira Spin.

41 (98). **Sethenira sordida** Berg.

Larva: Es de un negro de brea, con el abdómen rojizo. La cabeza, el artículo basilar de las antenas, el pronoto, el escudete, los rudimentos de hemélitros y las patas, llevan muy pequeños tubérculos puntiformes, que se encuentran en mayor abundancia en las partes laterales de los órganos mencionados. Los dos tubérculos discoidales grandes del dorso abdominal son negros: del mismo color son las manchas angostas y largas que adornan la parte media marginal de cada uno de los segmentos del conexivo. El tilo sobresale apénas á los yugos. Los bordes laterales del pronoto son casi denticulados.

La he observado en la vid (*Vitis vinifera*, etc.).

Gen. Acidomeria Stål.

42 (99). **Acidomeria cincticornis** Stål.

Larva: Es mucho mas oscura que la imágen, de un tinte fusco testáceo, con los dibujos muy poco marcados. Los órganos diferentes están provistos tambien en esta especie de muy pequeños tubérculos. La parte discoidal del dorso abdominal es negruzca, las laterales son rojizas, y los segmentos del conexivo llevan en el borde marginal, cerca de la márgen posterior, una pequeña mancha circular negra. El tilo es muchísimo ménos elevado que en la imágen; los bordes laterales del pronoto son como en esta.

Ignoro la planta en que vive.

Astygiton n. gen.

Corpus sat oblongum, subdepressum. Caput ad oculos non immersum, pronoto brevius, pone oculos vix

callosum, usque ad apicem tuberculorum antenniferorum parallelum, apice sat longe triangulariter productum; tuberculis antenniferis parum conico-productis, extrorsum paullulo divergentibus; tylo admodum elevato y producto; bucculis brevibus, pone marginem anticum oculorum haud extensis. Antennae corpore dimidio breviores, articulis basali terminalique incrassatis. Rostrum coxas medias paullo superans, articulo primo secundo aequilongo, hoc tertio longiore, illo capite multo breviore, terminali tertio admodum longiore. Ocelli inter se quam ab oculis quadruplo longius remoti, ad marginem posticum valde appropinquati. Pronotum collare destitutum, declive, marginibus lateralibus anterius leniter sinuatis et marginatis, angulis anticis sat acute prominentibus, angulis lateralibus parum productis, subrotundatis. Scutellum triangulare. Hemelytra abdomine aequilata; membrana venis parum furcatis praedita. Mesosternum et metasternum leviter sulcata. Pedes breviusculi, posteriores satis distantes; femoribus, praesertim posticis, admodum incrassatis, his apicem versus seriebus duabus spinularum rararum armatis, abdomine multo brevioribus; tibiis posticis femoribus admodum brevioribus.

Es muy próximo al género *Namacus* Am. et Serv. (*Dirnalus* Stål), teniendo el aspecto general de *Margus* Dall. Se distingue del primero, por el cuerpo mas oval, por la cabeza subconvexa, por los tubérculos anteníferos salientes, cónicos, por el primer artículo de la trompa corto, por los ocelos mucho mas separados entre sí, por la carencia del collar, por las dos séries de pequeñas espinas ó tubérculos que se nota solo en los fémures posteriores, y por las tibias posteriores mas cortas que los fémures.

43. **Astygiton guttatellus** n. sp.

♀: Supra sordide testacea, ferrugineo aut fulvo-granulata, subtus cum pedibus pallida, ex parte virescens et ubique minute ferrugineo-maculata;

capite ad partem articulisque duobus ultimis antennarum virescentibus; marginibus lateralibus lineaque media subcallosa antice posticeque abbreviata et hic illic interrupta pronoti, nec non venis hemelytrorum minute rubro-maculatis; scutello apice albido; dorso abdominis fulvo; connexivo obscuriore, indistincte rubro-maculato, ad margines flavido et in segmento singulo ad marginem exteriorem flavidum maculis duabus minutis fucescenti-rubris ornato; membrana alisque vitreis, illa maculis plurimis circularibus parvis fuscescentibus ornata.—Long. 8; lat. pron. post. 2,5, abdom. medio 3 mm.

Antennae rufo-adspersae, articulo basali capite et ultimo fere aequilongo, ceteris breviore, secundo tertio nonnihil longiore, tertio quarto paullo breviore. Rostrum apicem versus infuscatum, articulo terminali secundo vix sed tertio multo longiore. Hemelytra sat dense ferrugineo-granulata; margine apicali corrii subrecto, apice perparum producto. Spiracula a margine ventris sat remota. Pedes breviusculi; femoribus posticis extus spinulis tuberculiformibus quattuor vel quinque et intus solummodo duabus armatis. Apex analis triangulariter profunde excisus.

Patria: Chaco (Respublica Argentina).

De esta interesante especie trajo el Dr. Spagazzini un ejemplar ♀ del Gran Chaco, que he examinado aun en estado vivo, y que me ha servido para la fundacion del nuevo género *Astygiton*. La especie se reconocerá fácilmente por las pequeñas manchas circulares fuscescentes, con que está sembrada la membrana de los hemélitros.

Gen. Anasa Am. et Serv.

44. **Anasa montevidensis** n. sp.

♀: Supra fusco-testacea, nigro fulvoque irrorata, subtus cum pedibus laete fulva; capite linea me-

dia fulva; tylo producto, subacuminato; antennis breviusculis, nigris, articulo terminali medio apiceque testaceo, articulo basali intus subcompresso et terminali paullo longiore, duobus intermediis reliquis multo longioribus, inter se fere aequilongis vel secundo tertio nonnihil longiore: pronoto ruguloso-punctato, linea media longitudinali flava, medio fere laevi et modice elevata, ornato, angulis posticis non productis; scutello irregulariter transverso-rugoso, nigro, vitta media marginibusque fulvidis; corio sordido, nigro-punctato; membrana fuliginosa, ad apicem pallidiore; dorso abdominis nigro, apice rufescenti; connexivo dilute lateritio, segmentis ad apicem macula magna triangulari ornatis; punctis quattuor pectoris apiceque femorum nigris; tibiis testaceis, hic illic valde infuscatis et nigro-punctatis; femoribus anticis supra medio obsolete nigro-punctatis; tarsis nigro-fuscis; spiraculis rubro-fuscis; segmento anali medio leviter exciso, angulis rotundatis lobulis lateralibus longioribus. — Lon. 15,5; lat. 5,5 mm.

Patria: Montevideo (Mus. Berol.).

Es muy parecida á la *Anasa tristis* De Geer, pero se distingue bien de la misma por la cabeza prolongada y por la longitud de los artículos de las antenas.

El Museo Real de Berlin conserva un ejemplar ♀, que ha sido descubierto en Montevideo, por Sellow.

Subf. ALYDINA.

Div. MICRELYTARIA.

Myrmecalydus n. gen.

Corpus elongatum, subparallelum. Caput porrectum, pronoto longius, pone oculos retrorsum sensim angustatum, ante oculos usque ad antennas parallelum, deinde apicem versus sensim attenuatum; tylo jugis multo longiore, ad apicem deflexo.

Oculi globosi, prominentes. Ocelli inter se quam ad oculos magis propinqui. Antennae corpore admodum breviores, sat graciles, articulo basali apicem capitis haud superante, dimidio capitis vix longiore, apicem versus nonnihil incrassato, articulo secundo primo paullo minus quam duplo longiore, tertio secundo nonnihil breviore, articulo terminali secundo tertioque simul sumtis aequilongo, fere recto, basali aequicrasso. Rostrum coxas posticas subattingens, articulo basali valde incrassato, longitudine capitis, tertio brevissimo. Pronotum subparallelum, antice et medio leniter constrictum, postice utrimque spina armatum. Scutellum elongato-triangulare, apice spina instructum. Hemelytra valde abbreviata, sine membrana. Alae nullae vel minutissimae, squamiformes. Abdomen basin versus constrictum, marginibus dorsi reflexis. Pedes graciles, inermes; tibiis posticis rectis femoribus longioribus; articulo basali tarsorum posticorum sequentibus duobus ad unum multo longiore, secundo tertio admodum breviore.

Se coloca al lado del género *Cydamus* Stål, con el que tiene muchísima semejanza y del cual se distingue por la cabeza mas prolongada, por el primer artículo de las antenas relativamente muy corto, por el pronoto subparalelo, y sobre tódo, por los hemélitros rudimentarios que carecen de la membrana, y por las alas apénas existentes en forma de pequeñas escamas.

45. **Myrmecalydus celeripes** n. sp.

♂: Niger, subopacus, grosse punctatus, hirsutulus; maculis valde obsoletis disci capitis partisque anterioris pronoti, antennis pedibusque rufescenti-testaceis, his ex parte infuscatis et minute fusco-maculatis vel punctatis; prosterno antice, coxis extus, callo ostioli odoriferi, hemelytris brevissimis pone medium, margine interiore anguloque apicali-interiore nigris exceptis, basi abdominis

supra infraque, nec non interdum angulis apicalibus segmentorum connexivi, albidis. — Long. 5,5–6; lat. cap. cum ocul. 1,3, pron. post. 1, abdom. pone med. 1,5 mm.

Caput ruguloso-punctatum vel granulosum, pone oculos semicirculariter et saepe in medio livissime longitudinaliter impressum, maculis pallidis disci valde obsoletis. Rostrum ad basin et apicem versus infuscatum, articulo secundo longissimo, apice et articulis duobus sequentibus modice incrassatis, tertio quarto dimidio breviore. Pronotum granulosum, spinis postico-lateralibus et spina scutelli fere erectis. Hemelytra subocellato-punctata, albida, basi, margine interiore anguloque interno-apicali nigricantibus. Abdomen nigrum, basi albidum. Pedes sordide vel rufescenti-testacei; femoribus subgranulosis, hic illic infuscatis vel maculatis et cum tibiis minute fusco-maculatis.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Poseia ya de esta singular especie dos ejemplares cuando escribí mi *Hemiptera Argentina,* que habia recogido en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, y de que envié uno al Dr. Mayr (*sub num.* 229). — Mirándola como aberracion, á causa de los órganos de vuelo rudimentarios, no me atreví á describirla. Ahora, habiendo obtenido otro ejemplar del Gran Chaco, que trajo el Dr. Spegazzini, creo estar seguro de la constancia de los caracteres particulares, de que me valgo para establecer el nuevo género y la nueva especie.

Le he dado el nombre específico de *celeripes*, por la ligereza con que corre en el suelo ó en las plantas bajas, y el nombre genérico de *Myrmecalydus*, por ser una *Alydina*, la que por su aspecto general se asemeja mucho á cierta clase de hormigas.

Subf. CORIZINA.

Div. HARMOSTARIA.

Gen. Harmostes Burm.

46 (116). **Harmostes procerus** Berg.

Larva y pseudo-imágen: Son de color testáceo verdoso ó amarillento, provistos de granulaciones mas ó ménos ferrugíneas; el artículo terminal de las antenas, las partes laterales del esternon, el último artículo de la trompa y los tarsos son fuscos ó negruzcos; algo infuscados son el dorso abdominal y los segmentos apicales del mismo.

La forma y estructura de la cabeza y sus órganos son casi como en la imágen. El pronoto es relativamente muy ancho, con los ángulos anteriores muy salientes, pero con los posteriores apénas marcados. Las patas se distinguen muy poco de las de la imágen, siendo las espinas de los fémures posteriores ménos desarrolladas.

Xenogenus n. gen.

Corpus valde elongato-oblongum, setosulum, subdepressum. Caput subtriangulare, longius quam latius, postice parte antica pronoti aeque latum, subhorizontale, marginibus lateralibus, oculis exceptis, parallelis, tuberculis antenniferis nec productis nec spinosis, parte laterali postoculari perparum tumida; tylo admodum producto et elevato; bucculis dimidio capitis multo brevioribus. Oculi prominuli, a margine pronoti valde remoti. Ocelli valde elevati, inter se quam ab oculis duplo longius remoti. Antennae corpore, capite excepto, aeque longae, articulis basali terminalique modice incrassatis, hoc tertio nonnihil longiore, illo apicem capitis paullo superante, secundo tertio aequilongo. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo basali capite multo breviore. Pronotum subconvexum, antrorsum angustatum, sub-

collariferum, disco longitudinaliter impressum et levissime carinatum, angulis anticis parum prominulis, posticis rotundatis, margine postico medio lenissime sinuato. Scutellum longe triangulare. Hemelytra parallela, apicem abdominis perparum superantia; corio clavoque fere hyalinis; venis membranae sat anastomosantibus. Mesostethium sulcatum. Anguli postici metastethii perparum producti, apice rotundati. Abdomen hemelytris haud latius. Pedes mediocres, valde setulosi; femoribus posticis apicem abdominis paullo superantibus, prope basin tenuibus, deinde sat incrassatis, dimidio apicali biseriatim spinuloso; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus sequentibus simul sumtis tertia vel quarta parte longiore.

Habiendo en la division *Harmostaria* solo los dos géneros *Harmostes* Burm. y *Aufeius* Stål, será fácil de distinguir á este nuevo género, por el cuerpo muy alargado, por las antenas bastante largas y su artículo terminal muy largo relativamente, por el pronoto subconvexo y sus ángulos anteriores obtusos, por la carencia de la prolongacion espinosa de los tubérculos anteníferos, por los hemélitros hialinos, por el abdómen bastante angosto, por los búculos muy cortos, y por las patas mas largas.

47. **Xenogenus picturatum** n. sp.

♂ et ♀: Laete virescenti-flavidi, rubro vel ferrugineo-adspersi, granulosi, articulo basali antennarum extus linea nigra ornato et venis corii rubro-pictis, dorso abdominis nigro-maculato; aut testacei, capite medio et utrimque, tylo, jugis ex parte, articulo basali antennarum, pronoto antice, medio (linea longitudinali flavido-interlineata) et postice (maculis quattuor transversim dispositis), scutello prope basin anguli apicalis, dorso abdominis pedibusque nigro-maculatis vel punctatis; scutello pone medium venisque corii rubro-pictis; articulo terminali antennarum dilute rufescenti;

pectore utrimque rubro fuscoque punctato-adsperso; ventre sericeo, flavido, disco minute rubro-adsperso, lateribus roseo-tinctis; femoribus anticis mediisque sat dense rubro fuscoque punctatis vel conspersis, posticis apicem versus fusco-maculatis et irroratis; tibiis omnibus supra maculis sex parvis rubro-fuscis ornatis, apice infuscatis; tarsis articulo primo apice et tertio toto nigricantibus.—Long. 6-7; lat. 1, 3-2 mm.

Rostrum sat tenue, articulo basali dimidium oculi paullo superante, articulo secundo tertio tertia parte et terminali tertio nonnihil longiore. Segmentum sextum abdominis maris utrimque conice productum, setosum; segmentum anale margine superiore in spinis tribus productum, spina media acuta, tenui, spinis lateralibus oblongis, apice truncatis et infuscatis; segmentum sextum feminae leniter excisum, margine setulosum.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Poseo dos ejemplares de esta especie, el uno mutilado y recogido en Buenos Aires por mi discípulo el Sr. D. José Prini, el otro por mí, en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, á fines de Enero de 1880. Tuve este último conmigo en Europa, sin poderlo identificar con alguna especie conocida. Tampoco conozco alguna con que puede ser comparada. Por su forma general se acerca á las especies del género *Harmostes*, pero por su estructura á las de Coriza.

Div. CORIZARIA.

Gen. Lyorhissus Stål.

48 (119). **Liorhyssus lugens** Stål.

Por el interes que ofrece la distribucion geográfica de esta especie, conocida ántes solo de las Islas Galápos, y mas tarde de Corrientes (véase: *Hemiptera Argentina*, p. 95), puedo anotarla ahora tambien como observada en el Tandil y en Patagonia. En el primer parage fué encontrada en el mes de Febrero de 1882, por el Dr. Holmberg, y por mí en el segundo, á fines de 1874.

Fam. LYGAEIDAE.

Subf. LYGAEINA.

Div. LYGAEARIA.

Gen. Oncopeltus Stål.

49 (122). **Oncopeltus Stålii** n. sp.

♂ et ♀: Atri, setulosi, macula media subtriangulari (antice obtuse bifurcata) capitis, macula laterali suboblonga (antice ampliata subrecta, postice rotundata, partem humeralem non attingente) pronoti, capite infra cum bucculis, prostethio, macula medio-laterali oblonga parva excepta, margine postico mesostethii, ruga ostioli odoriferi coxisque ad partem, nec non dimidio aut triente apicali segmentorum ventris dorsique abdominis, saturate cinnabarinis; hemelytris fulvis, aurantiacis aut sulphureis, facia media lata nigra ornatis; membrana nigra. — Long. 13–14,5; lat. part. hum. 4, hem. pone med. 4,5-5 mm.

Caput obtuse triangulari-productum, apice valde setulosum. Antennae dimidio corporis nonnihil longiores, articulo basali apicem capitis admodum superante, secundo primo duplo et etiam omnium longiore, tertio quarto aequilongo aut hoc illo nonnihil longiore. Rostrum usque ad segmentum tertium ventris fere extensum, articulo basali coxas anticas paene attingente, secundo coxas intermedias attingente et tertio coxas posticas subsuperante. Pronotum postice quarta parte latius quam longius, antice utrimque sat impressum, margine antico carinaque antico–media admodum elevatis, marginibus lateralibus valde setulosis, angulis lateralibus et posticis parum productis, his

latissime rotundatis. Scutellum carina interdum rubra instructum. Pedes sat setulosi.

Patria: Respublica Argentina.

Oncopeltus varicolor Berg (non Fabr.), Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 191. 122 (1878) et Hem. Arg. p. 98. 122 (1879).
Lygaeus ferialis Klug (Mus. Berol.).
Lygaeus Stalii Berg olim in litt.

Esta especie, que desde el principio habia considerado como nueva, la volví á confundir mas tarde con el *Oncopeltus varicolor* (Fabr.) Stål (*Lygaeus alternans* H.-S.), por no estar seguro de los caracteres distintivos. Habiendo examinado entre tanto en varios museos europeos la especie de Fabricius y Herrich-Schaeffer, anoto aquí las diferencias específicas.

Es en general mas pequeña y de coloracion ménos viva. Tiene los ángulos laterales y posteriores del pronoto mucho ménos ampliados ó salientes. El primer artículo de las antenas es mas corto. La trompa es mucho mas larga, de manera que alcanza casi el tercer segmento ventral. Ademas tiene las dos manchas rojas del pronoto ménos extendidas que en el *O. varicolor*.

Larva del *Oncopeltus Stalii* Berg.

Es negra, bastante hirsuta y lustrosa, teniendo de color rojo oscuro dos manchas laterales de la cabeza, la mitad anterior del corselete, el esternon, y á veces una mancha media ó la carena del escudete y los segmentos basilares del dorso abdominal. En muchos ejemplares, sobre todo en los juveniles, se observa las antenas y las patas, y en algunos tambien el vientre, de un rojo mas oscuro ó de un negro rojizo.

La cabeza y las antenas son mas ó ménos como en la imágen. El corselete carece de la carena media. La trompa parece mas larga que en el hemíptero adulto.

Vive en diferentes Leguminosas, como v. gr. en la *Gleditschia triacantha* Linn., la *Bauhinia candidans* Benth. y la *Cassia corymbosa* Lam.

Gen. Lygaeus Fabr., Stål.

Subg. Ochrostomus Stål.

50. **Lygaeus (Ochrostomus) trivittatus** n. sp.

♀: Supra lutea vel testaceo-fuscescens, antennis, venis hemelytrorum pedibusque supra fuscis, capite basique hemelytrorum fulvis, illo nigro-trimaculato, pronoto flavido-trivittato; subtus cum pedibus infra flavida, fasciis duabus lateralibus prostethii mesostethiique, fascia sat lata laterali metastethii, marginibus basalibus segmentorum ventris vittaque laterali a margine abdominis sat remota, nec non dorso abdominis, connexivo fulvido excepto, sanguineis. — Long. 7; lat. 2,2–2,5 mm.

Caput latum et breve, modice productum, medio cum tylo et ad ocellos nigrum. Antennae dimidio corporis paene longiores, articulo primo apicem capitis vix superante, secundo primo triplo quasi longiore, tertio quarto et quarto secundo paullo brevioribus. Rostrum nigricans, ad coxas posticas extensum, articulo primo basin capitis superante, secundo tertio aequilongo, illo longioribus, terminali his breviore. Pronotum ante medium transversim impressum, parte callosa antica fusco-rubra, medio per vittam flavidam interrupta, marginibus antico lateralibusque antice flavidis, his basin versus obscure fuscis, illo postice impressioneque antemedia punctatis, vittis tribus flavidis pone impressionem fere aequilatis, angulis lateralibus obtusissimis. Scutellum ante medium transverso-elevatum, post elevationem medio obtuse carinatum, flavo rubroque variegatum. Hemelytra fuscescenti-testacea, basi fulvida, venis fuscis praedita. Segmentum sextum ventris parum excisum, angulis inferioribus latissime rotundatis.

Patria: Buenos Aires.

Pertenece á la division *hh* de Stål (véase: *Enum. Hem.* IV, p. III. — 1874). Se distingue de la única (*) especie de esta division, *L. (O.) Poeyi* (Guér.) Stål, por su menor tamaño, por la coloracion mas oscura, y sobre todo, por las tres fajas longitudinales de la mitad posterior del pronoto y los dibujos rojos del esternon y del vientre.

Poseo un solo ejemplar que fué recogido en una quinta de Buenos Aires, por el Rev. Meister.

Gen. Acroleucus Stål.

Enum. Hem. IV, p. 99 et 114 (1874).

51 (137). **Acroleucus coxalis** Stål.

Lygaeus coxalis Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 38, 10 (1860).
Acroleucus coxalis Stål, Enum. Hem. IV, p. 114, 1 (1874).
* *Pamera flavicosta* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 232, 137 (1878) et Hem. Arg. p. 109, 137 (1879).

Al fundar mi *P. flavicosta*, he observado que la especie era muy diferente de las demas congéneres, pero no entré en estudios de detalles genéricos, por haberme sido determinada por Stål, como *Pamerae* n. sp. (véase: *Hem. Arg.* p. 110). Una revision nueva me demuestra que ha tenido lugar un error craso, lo que indica la sinonimia.

Anotacion. — Todas las disposiciones sistemáticas ó tablas sinópticas indican como regla general para los representantes de la subfamilia *Lygaeina*, la colocacion de los espiráculos ó estigmas en el conexivo. Este carácter no es en todo exacto. En algunos están los dos ó tres últimos espiráculos en el pliegue, y aún, los dos últimos afuera de él, en el vientre, como por ejemplo en la especie precedente y en el *Lygaeus (Graptolomus) albo-ornatus* (Blanch.) Stål. Esta circunstancia habrá producido en parte el error de clasificacion de la primera.

(*) Tal vez pertenezca el *Lygaeus conspersus* Walk. tambien á la misma division.

Subf. BERYTINA Reut.

Ent. Tidskr. II, p. 62 (1881).

Gen. Hoplinus Stål.

Enum. Hem. IV, p. 127 (1874).

En el *Conspectus generum* que da el autor de la *Enumeratio Hemipterorum* en la página citada, debe estar en lugar de « *marginibus abdominis inermibus* » 2 (3) : *costa hemelytrorum inermi;* y en lugar de : « *scutello margineque abdominis spinosis* » : 3 (2) *scutello costaque hemelytrorum spinosis.*

No es el borde del abdómen que lleva las espinas pequeñas, sinó la costa de los hemélitros, como lo ha indicado ya el Dr. Signoret, al describir la única especie del género.

52. **Hoplinus spinosissimus** (Sign.) Stål.

Neides spinosissimus Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 555. 32 (1863). — Walk., Cat. IV, p. 182. 22 (1871).
Hoplinus spinosissimus Stål, Enum. Hem. IV, p. 128. 1 (1874).

Patria : Chile. — Buenos Aires.

Un ejemplar encontrado por el Sr. Spegazzini en el retrete de la Universidad de la Capital de Buenos Aires, corresponde bien á la descripcion dada por el autor, con excepcion de ser un medio milímetro mas largo. Esta especie se conocia ántes solamente de Chile.

Subf. BLISSINA.

Gen. Ischnodemus Fieb.

53. (131). **Ichnodemus punctiger** Stål.

He cazado últimamente un ejemplar de esta especie en la Banda Oriental del Uruguay, que ofrece una variedad, por la carencia de la pequeña mancha fusca de la membrana cerca del ángulo apical del clavo, por el conexivo negro y por la parte media de los fémures, que es oscura.

Esta especie será probablemente un sinónimo del *I. ditulipes* Stål.

54. **Ichnodemus Signoretii** n. sp.

♂ : Niger, opacus, grisescenti-pubescens, antennis nigro-fuscis, basi articulorum pallidioribus, capite apice, pronoto postice, pedibus ex parte, dorso abdominis ventreque, ad apicem exceptis, nec non segmento anali, luteis vel sordide rufescenti-testaceis; corio membranaque testaceis, rufescenti-fusco-venosis, hac apicem segmenti sexti abdominis attingente, illo prope apicem infuscato, angulis apicalibus fere fulvis; pronoto paullo latiore quam longiore; rostro coxas intermedias fere superante. — Long. 6; lat. 1,3 mm.

Antennarum articulo primo apicem capitis nonnihil superante, articulo terminali secundo aequilongo sed tertio longiore. Rostrum marginem posticum mesostethii attingens, articulo primo capite paullo breviore, secundo ad coxas anticas paene et tertio usque ad medium mesostehii extensis, hoc illo longiore, quarto primo nonnihil breviore. Pronotum breviusculum, subtransversum, antice medio longe triangulariter modice impressum et mox pone medium subtilissime constrictum, marginibus lateralibus antrorsum rotundatis. Hemelytra basi apiceque pallidiora, fuscescenti-venosa, abbreviata. Dorsum abdominis fulvo-luteum, apice fuscum; connexivo fuscescenti-luteo. Venter rufus, apice fuscus. Femora medio fuscescentia, basi apiceque tibiis tarsisque concolora, flavido-testacea.

Patria : Provincia Bonaërensis.

A causa de la trompa larga pertenece á la division *d* de Stål (*Enum. Hem.* IV, p. 131), pero se distingue de todas las demas especies de esta division por la membrana clara. Por lo demas, tiene cierta semejanza con el *Ischnodemus agilis* (Spin.) Sign., del cual difiere principalmente por la coloracion de los hemélitros y del dorso abdominal. La trompa larga, el pronoto corto y

la coloracion del dorso abdominal y del vientre, harán reconocer fácilmente á esta especie.

Poseo un ejemplar originario de Chacabuco, donde fué encontrado por el Sr. Lynch. En la coleccion del Sr. Signoret se halla otro, proveniente tambien de Buenos Aires.

Subf. PACHYGRONTHINA.

Gen. Phlegyas Stål.

Hem. Afr. II, p. 145 (1865) et Enum. Hem. IV, p. 138 (1874).

55. **Phlegyas patruelis** n. sp.

♂ et ♀ : Nigro-fusci, ferrugineo-variegati, aut sordide ferruginei, ad partem infuscati, supra grosse punctati, subtus subtilissime punctulati, fere ubique griseo-sericei, antennis ex parte, scutello apice, clavo corioque, hoc apice fusco excepto, maculis magnis connexivi, pectore ad partem, ventre ad latera et in disco, femoribus apicem versus aut hic illic, nec non tibiis tarsisque, illarum annulis duobus nigricantibus aut annulo unico basique exceptis, testaceis vel flavidis, dorso abdominis nigro aut fusco. — Long. 3, 4-4, 5; lat. 1-1, 5 mm.

Caput usque ad oculos immergendum, breve, cum oculis parte antica pronoti latius, sensim angustato-productum. Antennae capite pronotoque simul sumtis aeque longae, articulo primo apicem capitis non attingente, secundo primo plus quam duplo longiore, tertio primo multo et terminali paullo breviore, primo, secundo tertioque apice et hoc etiam ante medium flavidis. Oculi valde prominuli. Ocelli parvi. Rostrum coxas anticas subsuperans, articulo primo basin capitis fere attingente. Pronotum utrimque pone medium et supra humeros impressum, antrorsum parum angustatum, convexiusculum, grosse punctatum. Scutellum punctatum, ad apicem fere carinatum. Corium clavusque punctati, illud angulum apicalem versus

vix subrotundatum. Membrana vitrea. Connexivi segmentorum dimidia antica flavida. Abdomen feminae basin et apicem versus magis angustatum. Femora antica modice incrassata, tibiis longiora, haec flavae, generaliter nigro-biannulatae, illa spinis nonnullis flavis, quibus duabus reliquis multo longioribus, armata.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Segun la descripcion, muy parecida á la *Ph. annulicrus* STÅL, la única especie que se conoció hasta ahora de este género, pero diferente de la misma por la coloracion y los dibujos, y sobre todo, por el ápice fusco del córion y por las manchas amarillas del conexivo.

Poseo un par, que me envió el Sr. D. FÉLIX LYNCH de Chacabuco.

Subf. OXYCARENINA STÅL.

Oxycarenina STÅL, Enum. Hem. IV, p. 141 (1874).—HORVÁTH, Mon. Lyg. Hung. p. 14 et 39 (1875).—REUT., Ent. Tidskr. II, p. 62 et 74 (1881).

Oxycarenini PUTON, Syn. Hém.-Hét. de Fr. I, p. 8 et 30 (1878).

* *Aneuropharina* (partim) BERG, Hem. Arg. p. 285 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 13 (1880).

Gen. CROPHIUS STÅL.

Crophius STÅL, Enum. Hem IV, p. 141 et 142 (1874).

* *Aneuropharus* BERG, Hem. Arg. p. 285 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 13 (1880).

Mi género *Aneuropharus* y la subfamilia derivada del mismo, vuelven á ser sinónimos de *Crophius* y de *Oxycarenina*. Nuevo material mas completo, me ha demostrado que el único ejemplar que me sirvió para la fundacion del género, ha sido muy poco desarrollada en cuanto á los nervios y á la espina de los fémures anteriores, cuya última se nota opénas como un tubérculo muy pequeño.

* Asteriscus synonyma usque adhuc non denunciata indicat.

56 (368). **Crophius leucocnemis** Berg.

† *Aneuropharus leucocnemis* Berg, Hem. Arg. p. 285. 368 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX. p. 13. 368 (1880).

La especie se distingue bien de las dos congéneres por la coloracion y los dibujos, y por la longitud de los artículos de las antenas.

Obtuve últimamente otro ejemplar del Chacabuco (Provincia de Buenos Aires), por el Sr. Lynch.

Subf. MYODOCHINA.

Div. MYODOCHARIA.

Gen. Pamera Say, Stål.

57. **Pamera longula** (Dall.) Stål.

Rhyparochromus longulus Dall., List. II, p. 578. 50 (1852). — Walk., Cat. V, p. 113. 198 (1872).
Pamera longula Stål, Enum. Hem. IV, p. 148. 5 (1874).

Patria: America septentrionalis, centralis et meridionalis.

En cuanto á la distribucion geográfica de esta especie, el punto mas meridional que se conocia hasta ahora, fué Santa Fé de Bogotá (E. U. de Colombia). El Sr. Lynch, quien me remitió un ejemplar de Chacabuco, ha ampliado los límites geográficos australes de este hemíptero.

El ejemplar que tengo en mi poder, representa la variedad que carece de la infuscescencia apical de los hemélitros y que tiene los fémures rojizos.

58. **Pamera polychroma** (Spin.) Berg.

Pachymerus polychromus Spin. in Gay, Hist. de Chile.— Zool. VII, p. 149. 6 (1852). — Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Ser. 4. III, p. 563. 63 (1863).— Stål, Enum. Hem. IV, p. 169. 8 (1874).
Rhyparochromus polychromus Walk., Cat. V, p. 91. 113 (1872).

Pamera polychroma Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XII, p. 261. 3. — Sep. p. 5 (1881).

Patria: Chile. — Patagonia.

El Dr. Spegazzini ha traido ejemplares de esta especie, sobre todo en estado de larvas, que encontró debajo de trozos de madera, en Punta Arenas (Estrecho de Magallanes), en el mes de Junio de 1882. Corresponden muy bien á los ejemplares que coleccioné en Valdivia.

En los individuos que carecen de la membrana ó que la tienen en estado rudimentario, tampoco se hallan desarrolladas las alas.

Larva y pseudo-imágen: Son de la coloracion general de la imágen, pero mas claros en estado juvenil. La cabeza, las antenas, el pronoto, el mesonoto, el esternon y los fémures son fuscos, teniendo los artículos antenares primero y segundo sus extremidades amarillas y habiendo pequeñas manchas y líneas de la misma coloracion en el pronoto y mesonoto. En el lugar de los bordes del escudete se ve una línea amarilla, y hay dos manchas del mismo tinte en su base y una en el lugar del clavo y cuatro alargadas dispuestas longitudinalmente, dos en la márgen anterior y dos en la posterior del pronoto; tambien los nervios de los hemélitros rudimentarios están indicados por líneas amarillentas. El dorso abdominal y el vientre son en parte rojos, en parte amarillos. El conexivo está adornado de manchas amarillas, y en la base del dorso abdominal ó en el metanoto hay una mancha transversal grande de un fusco oscuro aterciopelado. Las pequeñas manchas opacas laterales de los segmentos ventrales son blanquizcas ó amarillentas, como la mayor parte del disco ventral hácia la parte posterior. Las patas son testáceas, con excepcion de los fémures fuscescentes.

Gen. Cnemodus H.-S.

59 (138). **Cnemodus albimacula** Berg.

El Sr. Ing. D. Eduardo Aguirre trajo esta especie de la Sierra de San Luis, y el Sr. Félix Lynch la cazó en Chacabuco, de manera, que pertenece ahora tambien á la fauna argentina.

Larva : Es en la parte superior de un rojo muy oscuro ; en la inferior de un rojo claro. La cabeza es mas clara. El mesosternon, el disco ventral y una mancha lateral grande cerca de la base del abdómen, son de un blanco amarillento.

El pronoto lateral y posteriormente, las márgenes de los hemélitros rudimentarios y los bordes del abdómen son muy alzados por arriba. El cuerpo, con excepcion de la cabeza, es casi liso, sin pelos.

Div. Rhyparochromaria Stål.

Stål, Enum. Hem. IV, p. 142 et 154 (1874).
Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. I, 37 et 40 (1878).
Reut., Ent. Tidskr. II, p. 75 et 83 (1881).

Gen. Tropistethus Fieb.

Fieb., Eur. Hem. p. 48 et 184 (1861).
Horv., Mon. Lyg. Hung. p. 47 et 50 (1875).
Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. p. 41 (1878).
Reut., Ent. Tidskr. II, p. 84 (1881).

60. **Tropistethus dubius** n. sp.

♂ : Niger, nitidus, setulosus, articulis duobus basalibus antennarum, parte postica pronoti, praesertim ad angulos laterales supra infraque, hemelytris abbreviatis, saepissime maculis duabus rotundatis nigricantibus exceptis, dorso abdominis basin versus pedibusque, femoribus anticis basin versus exceptis, testaceis ; hemelytris sine membrana aut membrana brevissima instructis ; alis nullis. — Long. 3 ; lat. 0,8–1 mm.

Caput fere laeve. Antennarum articulo primo apicem capitis paullo superante, secundo primo haud duplo longiore, apice fusco. Rostrum coxas medias attingens, articulo primo tertio aequilongo, secundo tertio nonnihil breviore. Pronotum latius quam longius, valde pone medium leviter impressum, antice posticeque punctatum, lateralibus sub-

tilissime immarginatis, pone medium lenissime sinuatis, angulis anticis late rotundatis, posticis obtusis. Hemelytra incompleta, valde setulosa, seriatim punctata, testacea, interdum maculis duabus nigris (una subbasali parva, altera subapicali multo majore) ornatis. Pedes mediocres; femoribus anticis sat incrassatis, subtus setis nonnullis et prope apicem spinis tribus parvis armatis; tibiis anticis haud vel vix curvatis.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Dos ejemplares de Chacabuco, encontrados bajo osamentas, por D. Félix Lynch.

Esta especie admitiria la formacion de un nuevo género, á causa del pronoto bastante transversal, del segundo artículo de la trompa mas corto que el tercero, y sobre todo, por los hemélitros incompletos, por la carencia de las alas y por las tibias anteriores no encorvadas.

No teniendo el material de comparacion necesario, la dejo por ahora en el género *Tripostethus,* á que pertenece segun el mayor número de caracteres. En caso de formacion de un nuevo género, me reservo el nombre de *Syngenicus*.

Gen. Lamprodema Fieb.

Fieb., Eur. Hem. p. 48 et 184 (1861).
Horv., Mon. Lyg. p. 47 et 57 (1875).
Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. I, p. 41 (1878).

61. **Lamprodema inerme** n. sp.

♂ et ♀: Ovales, obscure fusci, supra ubique distincte punctati, glaberuli vel brevissime hirsutuli, subtus obsolete punctulati, pubescentes, antennarum articulis duobus basalibus, pedibus maximam ad partem, marginibus lateralibus pronoti basin versus costaque hemelytrorum ex parte testaceis; hemelytris saepissime coleoptratis, longis, membrana destitutis.—Long. 3-3,5; lat. 1,2-1,4 mm.

Caput triangulare, transversum, parte antica pronoti fere aequilatum. Oculi mediocres. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo secundo tertio nonnihil longiore. Antennarum articulo primo apicem capitis vix superante. Pronotum transversum, antice parum angustatum, pone medium transversim non impressum, marginibus lateralibus distincte immarginatis vel carinatis, pone medium lenissime sinuatis, angulis anticis rotundatis. Pedes mediocres; femoribus anticis admodum incrassatis, subtus setis nonnullis et in mare prope apicem seta sat crassa armatis.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Un par de Chacabuco, enviado por la misma persona que la especie anterior.

Se separa del género *Lamprodema* por la carencia de la pequeña espina de los fémures anteriores, pero tiene como equivalente una cerda bastante gruesa, lo que me hace ponerla en el mismo género.

Subf. HETEROGASTRINA Stål.

Phygadicida Stål, Hem. Afr. II, p. 121 (1864).
Phygadicina Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1870. p. 663.
Heterogastrina Stål, Enum. Hem. IV, p. 168 (1874). — Horv., Mon. Lyg. p. 14 et 98 (1875).— Reut., Ent. Tidskr. II, p. 63 (1881).
Heterogastrini Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. I, p. 8 et p. 28 (1878).

Idiotropus n. gen.

Corpus oblongum. Caput longiusculum, antice triangulare, lateribus parallelis; tuberculis antenniferis leviter declivibus; bucculis brevissimis, antrorsum haud extensis. Oculi magniusculi, a margine pronoti valde remoti. Ocelli distincti, inter se quam ab oculis magis remoti, a margine pronoti valde distanti. Antennae sat longae, articulo primo apicem capitis valdissime (plus quam dimidio) superante, secundo primo dimidio fere longiore,

tertio quarto paullo et quarto secundo vix brevioribus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo basali capite multo breviore. Pronotum trapezoideum, ante medium leniter constrictum, subcollariferum, ad latera in medio levissime sinuatum, antrorsum valde angustatum, supra humeros oblique impressum, postice lenissime sinuatum, marginibus lateralibus obtusis, convexiusculis, nec marginatis nec explanatis. Scutellum subaequilateratum. Hemelytra completa; corio et praesertim clavo ad venas uniseriatim punctatis, illo cellulis tribus discoidalibus instructo; venis quinque membranae ex ereolis duabus basalibus emissis. Alae hamo destitutae (an semper?). Pedes mediocres vel potius tenues; femoribus levissime incrassatis, inermibus; articulo basali tarsorum posticorum apicalibus duobus simul sumtis paullo longiore.

Es característico por la cabeza y las antenas largas, sobre todo por la longitud del primer artículo de estas; por la forma del pronoto y su estructura marginal, por las dos celdillas basilares de la membrana, por la estructura de las patas y los demas caracteres indicados.

Por la carencia del *hamo* de las alas, se separaria este género de la subfamilia *Heterogastrina,* si tuviera los caracteres necesarios para ser colocado en alguna otra.

62. **Idiotropus insularis** n. sp.

♂: Dilute fuscus vel sordide testaceus, parce flavo-sericeus, capite, antennis, parte antica pronoti, scutello, disco pectoris ventreque ex parte nigricanti vel rufescenti-fuscis; lobo postico pronoti indistincte flavido-trilineato; macula apicali triangulari clavi maculisque quattuor corii (una majuscula triangulari costali ante medium, altera minuta ad marginem interiorem pone medium, et duabus mediocribus oblongis prope marginem

apicalem) albidis, subpellucidis, hoc apice infuscato; venis membranae albidis; dorso abdominis margineque ventris fuscescenti-rubris; pedibus testaceis, tarsis femoribusque apicem versus obscurioribus. — Long. 6,5; lat. hum. 2 mm.

Caput ex parte dense flavido-sericeum. Antennarum articulo basali apicem versus modice incrassato. Pronotum in depressionibus et ad marginem anticum valde sericeum, lobulo postico testaceo, ex parte infuscato, lineis tribus longitudinalibus angustis flavidis ornato, humeris etiam flavidis, angulis lateralibus obtusis. Scutellum rubro-nigrum, medio impressum et ibidem dense sericeum. Hemelytra dilute fuscescentia, picturis albidis ornata. Abdomen supra rubrum, infra sat convexum, rubro-fuscum et sat dense flavido-sericeum; segmento sexto apice subtruncato vel obtuse latissimeque rotundato.

Patria: Basket Island (Promontorium Horn).

Poseo un solo ejemplar que fué recogido por el Dr. Spegazzini, en la Expedicion á las Tierras australes, efectuada bajo los auspicios del Gobierno Nacional de la República Argentina y al mando del Sr. Teniente Bove.

Subf. PYRRHOCORINA.

Div. Pyrrhocoraria.

Gen. Dysdercus Am. et Serv.

63 (144). **Dysdercus albo-fasciatus** Berg.

En el Museo Real de Berlin se encuentran cuatro ejemplares de esta especie, que son de coloracion mas viva que mis típicos. Tienen la faja transversal del córion de un amarillo claro, y el dorso abdominal y el conexivo rojos.

Fam. CAPSIDAE. (*)

Subf. CAPINA Reut.

Hem. Gym. Eur. I, p. 15 (1878).

Div. MIRARIA Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 5 et Rev. Crit. Caps. p. 75 et 1 (1875).

Gen. Miris Fabr., Reut.

Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 8 et Rev. Crit. Caps. p. 78 et 1 (1875).

64 (145). **Miris insuavis** Stål.

Todo ya queda dicho respecto á esta especie. Solo la enumero de nuevo, para tener completa la lista de las especies de este género segun la clasificacion moderna.

Gen. Trigonotylus Fieb.

Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 302 (1858) et Eur. Hem. p. 62 et 243 (1861).
Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 9 et Rev. Crit. Caps. p. 79 et 6 (1875).

65 (148). **Trigonotylus costicollis** Berg.

† *Miris costicollis* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 268. 148 (1878) et Hem. Arg. p. 118. 148 (1879).

Acerca de esta especie, escríbeme el Dr. Reuter lo siguiente: «Trigonotyli *speciebus hactenus cognitis structura clypei similis*,

(*) Al tratar de esta familia en mi *Hemiptera Argentina*, tuve que reunir varios géneros ó describir y colocar varias especies en géneros segun autores ménos modernos, por falta de material de comparacion y sobre todo por carencia de las obras maestras del Dr. Reuter, que se dedica especialmente al estudio de este grupo de hemípteros pequeños y de difícil clasificacion. Entre tanto, el Sr. Reuter me ha proporcionado con suma amabilidad todas sus publicaciones, y, como su gran obra sobre los *Capsidae* no está aún concluida, se ha tomado la tarea de revisar todos mis *Cápsidos*, dándome apuntes acerca de los nuevos géneros, especies, etc., y enviándome como material de comparacion representantes de muchos géneros. Le hago saber por estas líneas mi reconocimiento mas vivo y cordial.

divergit apice frontis supra clypei basin dentiformiter prominente antennarumque structura; a Megaloceraea *structura clypei distinctus.*»

Apesar de que esta especie se acerca mucho al género *Megaloceraea* por la estructura de sus antenas, Reuter está convencido que debe pertenecer al *Trigonotylus*, por la organizacion del clipeo y por el hábito general y la coloracion característicos.

Fué encontrada tambien últimamente en Buenos Aires por el Sr. D. José Prini.

Ophthalmomiris (Reut. in litt.) n. gen.

Corpus oblongum, duriusculum, breviter pubescens. Caput breviusculum et latiusculum, antice satis declive, inter oculos sulco longitudinali instructum. Antennae ut in genere *Miris,* sed articulo primo multo minus piloso. Oculi maximi, globosi, pronoti marginem anticum haud attingentes. Rostrum coxas posticas fere superans, articulo basali ad coxas anticas extenso, secundo quarto quasi aequilongo, tertio iis breviore. Pronotum antrorsum sat declive et angustatum, punctatum, subcollariferum, ante medium leniter constrictum, marginibus lateralibus acutiusculis, vix lenissime angustissimeque bisinuatis, margine postico medio levissime subsinuato. Scutellum distincte punctatum. Hemelytra duriuscula, indistincte ruguloso-punctulata, brevissime puberula. Sternum sat convexum. Pedes dense pubescentes; femoribus posticis fere ubique aeque crassis.

«Generi *Miris* Fabr., Reut. sat affinis, capite anterius multo magis declivi, multo breviore, latitudine ne minime quidem longiore, oculis maximis, inferne quam superne vix magis distantibus, orbita interiore sinuatis, pronoto a basi versus apicem convexo-declivi, postice convexo, mesosterno magis convexo, femoribus posticis usque ad apicem aeque crassis insignis; generi *Leptosterna* Fieb. etiam affinis, sed vertice haud transversim impresso, clypeo basi cum fronte confluente, pro-

noto scutelloque distincte punctatis divergens.» (REUTER).

66. **Ophthalmocoris Reuteri** n. sp.

♂ et ♀: Dilute aut sordide lutei, antennis, pronoto ad partem, hemelytrorum disco, margine apicali venisque membranae basin versus, nec non pectore ex parte, abdominis dorso ventreque, hoc praesertim ad latera, fuscescentibus, rubrescenti-fuscis aut sordide rubris; pedibus viridescenti-testaceis, tibiis apicem versus tarsisque luteis aut infuscatis. — Long. corp. sine hem. 7-7,5, cum hem. 8,5-9; lat. hum. 1,8 mm.

Caput medio flavidum, apice fulvum et ibidem ex parte rubro-nigrum et nitidum; vertice antrorsum biseriatim diagonaliter striolato; collo fulvido; bucculis virescenti-flavidis. Antennae corpore aeque longae, articulo primo parum piloso, intus infraque flavido, supra extusque obscure rubro, sequentibus rubescenti-fuscis, brevissime pubescentibus. Oculi obscure rubri, ad margines dilutiores. Pronotum scutellumque distincte punctata, in medio et ad margines ipsos saepius flavida, utrimque prope medium et interdum antice posticeque sordide lutea. Hemelytra ad costam perparum ruguloso-punctata; corio medio apicem versus margineque apicali ipso parum infuscatis. Rostrum testaceum, apice nigricans. Sternum testaceum, virescenti, rufescenti et fuscescenti-variegatum. Dorsum abdominis maximam ad partem dilute sanguineum. Venter dense albido-pubescens, in disco flavidus, ad latera late laete sanguineus.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Poseo dos ejemplares de esta especie que he recogido en Buenos Aires (Palermo) y en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito.

Gen. TRACHELOMIRIS REUT.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1875. Nº 9. p. 61.

67 (146). **Trachelomiris scenicus** (STÅL) REUT.

Miris scenicus STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 254. 90 (1859). — WALK., Cat. VI, p. 52. 22 (1873). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 268. 146 (1878) et Hem. Arg. p. 118. 146 (1879).

Trachelomiris scenicus REUT., Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1875. Nº 9. p. 61. (1875). Obs.

Queda señalada la posicion genérica que ocupa actualmente esta especie. Tiene una distribucion geográfica mas vasta que la indicada anteriormente por mí, encontrándose tambien en la Banda Oriental del Uruguay, en la Provincia de Santa Fé y al Sur y Oeste de la de Buenos Aires.

PORPOMIRIS n. gen.

Corpus valde elongato-ovale, supra ubique punctatum, glabrum, infra cum antennis pedibusque subglabrum, sat durum. Caput breviusculum, latius quam longius; fronte antice parum elevato-producta, clypeum haud obtegente; clypeo pone medium constricto attenuatoque; vertice sulco longitudinali profundo et postice altero subtiliore transverso instructo. Oculi mediocres, pronoto contigui. Antennae corpore paullo longiores, crassae, articulo primo incrassato, cylindrico, pronoto admodum breviore, secundo tertio plus quam duplo longiore. Rostrum coxas intermedias haud attingens, articulo primo basin capitis attingente et ibidem inflato. Pronotum antrorsum modice declive sed admodum angustatum, ante medium generaliter tantum superne perparum impressum, proinde annulo apicali valde indistincto, lato, plerumque fibuliformi praeditum, lateribus marginatis. Scutellum sat tumidum. Hemelytra abdomen multo superantia, sat dura. Pedes perparum pubescentes; tibiis posticis usque ad apicem

aeque crassis et apicem versus pilosulis; tarsorum posticorum articulo primo secundo multo, fere duplo, longiore.

« *Miris* Fabr., Reut. nov. subg. pronoto annulo lato apicali praesertim latera versus subdiscreto, corpore latiore, pronoto latitudine postica haud longiore, fronte supra clypeum nonnihil producta, antennis pedibusque subglabris. A genere *Pantilio* Curt., cui statura habituque similis, pronoti annulo apicali multo minus distincto, capite longiore structuraque antennarum et tarsorum posticorum mox distinctum. » (Reuter).

He formado un nuevo género, en lugar de atribuirlo como un nuevo subgénero al *Miris*, como lo opinaba el Sr. Reuter. La semejanza que tiene con el género *Pantilius*, me parece justificar mi proceder, tanto mas cuanto que los subgéneros vuelven a ser géneros dentro de poco tiempo de su existencia.

68. **Porpomiris picturatus** n. sp.

♂ et ♀: Ochracei aut flavido-testacei, antennis, basi articuli secundi excepta, capite ad latera supra subtusque, rostro apicem versus, vittis duabus postice abbreviatis et etiam interdum parte postica pronoti, basi ipsa scutelli, clavo, apice excepto, corio prope apicem, apice cunei venisque membranae ad partem, vitta laterali pectoris ventrisque, nec non coxis, dimidio apicali femorum, tibiis apicem versus tarsisque, plus minusve obscure sanguineis; pronoto postice membranaque apice infuscatis; dorso abdominis miniato, basi flavido vel fulvo.—Long. corp. 4,5-6, cum hem. 6-7,5 mm.

Caput antice et postice in sulco transverso distincte punctatum, in medio verticis fere laeve. Antennarum articulo primo reliquis vix magis pubescente, pubescentia brevissima, basi articuli secundi flava. Rostrum ad apicem rubescenti-nigrum, articulo secundo quarto nonnihil sed tertio multo longiore. Pronotum valde punctatum, ante

medium interdum subcallosum saepiusque linea media longitudinali subcallosa instructum, linea laterali sanguinea antice latiore, nonnumquam subobsoleta. Scutellum sparsim punctatum, laete flavum, basi rarissimeque etiam in medio rubrum. Hemelytra sat distincte punctata; clavo semper fere toto rubro, corio apice ad costam haud rubro. Tibiarum posticarum dimidio apicali, ceterum tantum triente apicali vel apice rubris.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Poseo varios ejemplares de esta nueva especie, que han sido recogidos en Chacabuco por el Sr. D. Félix Lynch. Es muy característica por la coloracion general amarillenta y por los dibujos rojos de los diferentes órganos.

Larva del *Porpomiris picturatus* Berg.

Es de la coloracion general de la imágen, teniendo de un rojo claro las partes laterales de la cabeza, las dos fajas del pronoto desvanecidas y posteriormente muy abreviadas, la base del mesonoto, una línea longitudinal en el sitio del clavo, una mancha redondeada en el de la mitad posterior del córion y las líneas ó fajas transversales algo interrumpidas del dorso abdominal y del vientre. El esternon y el vientre están provistos tambien de una línea longitudinal lateral roja. Las antenas, las extremidades de los fémures y tíbias y la de los hemélitros rudimentarios son de un rojo oscuro; el mismo tinte hace ver una línea media longitudinal del dorso abdominal. Las partes basilares de los dos primeros artículos antenares son testáceas.

En cuanto á la estructura, la cabeza es casi como en la imágen, siendo la frente algo mas retirada. El pronoto, que en su parte anterior no es muy angosto, lleva cerca de su parte media dos impresiones ovales ó semilunares.

Se encuentra en el *Gynerium argenteum* Nees (*Arundo Sellowiana* Schult.).

Div. PHYTOCORARIA Reut.

Miridiaria, *Loparia*, *Dyoncaria* et *Phytocoraria* Reut. olim.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 5 et 6 et Rev. Crit. Caps. p. 76 et 19 (1875).

Gen. Phytocoris Fall., H.-S., Reut.

Fall. p., Hem. Suec. I, p. 83 (1829).—H.-S., Wanz. III, p. 36 (1835). — Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 306 (1858) et Eur. Hem. p. 65 et 258 (1861). — Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 10 et Rev. Crit. Caps. p. 79 et 19 (1875).

69. **Phytocoris bonaërensis** n. sp.

♂ et ♀: Sordide albidi aut testacei, supra fusco nigricantique variegati, subtus fuscescentes, ex parte viridescenti-variegati; pronoto, parte antica excepta, antennis apicem versus, clavo, apicibus corii cuneique et femoribus posticis, basi excepta, infuscatis, his albido aut viridescenti-variegatis; antennarum articulo primo rufescenti, fusco-adsperso, secundo rufo, basi testaceo et apice fusco, tertio ad basin albo; costa apicibusque corii cuneique fusco-maculatis; membrana fuscescenti-marmorata; pedibus viridescenti-albidis, fusco-maculatis vel adspersis.—Long. corp. 4, cum hem. 5; lat. hum. 1,3 mm.

Caput sat productum, testaceo fuscoque variegatum aut transversim fuscescenti-striatum; fronte brevi. Antennarum articulo basali capite cum pronoto ad unum nonnihil breviore, secundo primo duplo longiore. Oculi prominuli. Pronotum collariferum, antrorsum declivi-convexum et angustatum, marginibus lateralibus leniter sinuatis, margine postico generaliter albido, antice fusco-marginato. Scutellum basi apiceque depressum. Hemelytra corpore admodum longiora, costam versus fusco-marmorata vel adspersa, in costa ipsa obscure fusco-maculata. Dorsum abdominis fuscum, albido flavidoque variegatum. Venter flavido-subsericeus.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Se acerca por algunos caracteres al *Phytocoris pallidulus* Blacnh. de Chile, con que lo comparé en Paris. Se distingue de este por la

coloracion mas oscura, por las manchas de las patas y, sobre todo, por la estructura y coloracion de las antenas y del pronoto.

Los tres ejemplares que poseo de esta especie, fueron recogidos por los Sres. Spegazzini y Lynch, en Chascomus y Chacabuco.

70 (375). **Phytocoris? pallidus** Berg.

† *Resthenia pallida* Berg, Hem. Arg. p. 291. 375 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 19. 375 (1880).

Coloco esta especie ahora en el género *Phytocoris*, al que corresponde mejor que á *Resthenia*, sin embargo, se distingue de él por el primer artículo de las antenas bastante engrosado y algo tuberculoso. No teniendo ejemplares bien conservados, no puedo entrar en un exámen prolijo.

Gen. Resthenia Spin.

71. **Resthenia uruguayensis** n. sp.

♂: Valde oblongus, supra cum antennis niger, capite, clypeo marginibusque frontis exceptis, collare marginibusque lateralibus praecipue antice maculaque parva obsoletaque basali cunei miniatis; scutello flavo, costa corii anguste flavido-tincta; dorso abdominis, pectore, margine ventris annuloque lato prope basin femorum posticorum miniatis, ventre disco flavo et ad latera nigro-maculato vel nigro-univittato, maculis lateralibus vel vittis prope anum conjunctis; pedibus nigris, annulo commemorato femorum posticorum annuloque obsoletissimo femorum reliquorum exceptis. — Long. corp. 3,6, cum hem. 5,3; lat. hum. 1,4 mm.

Caput breve, postice maculis duabus minutis nigris ornatum. Antennarum articulo primo capite nonnihil longiore, secundo primo quasi aequicrasso, triplo fere longiore, ultimis inter se longitudine aequalibus et simul sumtis secundo nonnihil longioribus. Rostrum coxas posticas paullo superans. Pronotum ante medium transversim anguste et medio longitudinaliter late obsoleteque

impressum, marginibus lateralibus antrorsum immarginatis. Tibiae breviter setulosae.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Se acerca á las *R. circummaculata* Stål y *R. correntina* Berg. La coloracion del corselete y sobre todo la del escudete y de los hemélitros, de la parte inferior del cuerpo y de las patas, así como la cabeza corta y el cuerpo angosto y esbelto, hará reconocer fácilmente esta especie.

Poseo un solo ♂ que recogí en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Aguila, á fines de Enero de 1882.

72. **Resthenia montevidensis** n. sp.

♀: Nigra, opaca, marginibus lateralibus pronoti late maculaque basi abdominis rubris; capite breviusculo; antennarum articulo primo pronoto breviore, articulo secundo primo quarta parte longiore; pronoti angulis lateralibus parum infuscatis, collare nigro; prostethio magnam ad partem, partibus anterioribus exceptis, rubro; pedibus nigris. — Long. corp. 4,5; lat. pron. 1,7 mm.

Patria: Montevideo (Mus. Berol.).

Se halla conservado un ejemplar en el Museo Real de Berlin, que me sirvió para esta descripcion y que fué recogido en Montevideo por Sellow.

Anotacion. — Aquellas *Resthenias* de mi *Hemiptera Argentina* que están bien determinadas, no serán enumeradas de nuevo en este trabajo.

Gen. Calocoris Fieb., Reut.

Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 305 (1858) et Eur. Hem. p. 65 et 251 (1861).

Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 11 et Rev. Crit. Caps. p. 80 et 29 (1875).

73 (154). **Calocoris argentinus** Berg.

† *Phytocoris argentinus* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 272. 154 (1878) et Hem. Arg. p. 122. 154 (1879).

Segun Reuter, pertenece á este género.

Hay ejemplares que son casi negros, con excepcion de la cabeza, de la mitad anterior y de los costados del pronoto, del anillo subbasilar del segundo artículo antenar, y de algunas manchas sumamente pequeñas de la parte lateral del vientre y de las patas.

74 (155). **Calocoris stigmosus** Berg.

† *Resthenia stigmosa* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 273. 155 (1878) et Hem. Arg. p. 123. 155 (1879).

Miéntras que la especie precedente es bastante lustrosa y tiene la pubescencia muy rala y corta, ésta, al contrario, es sin brillo y densamente pubescente. Es próxima al *C. bipunctatus* (Fabr.) Fieb. Ha sido observada tambien cerca de Buenos Aires y en Chacabuco.

75. **Calocoris tucumanus** n. sp.

♀: Ovata, nitida, parum sericeo-pubescens, supra flavido-lutea, maculis duabus subcircularibus partis posticae pronoti, angulis lateralibus scutelli, clavo, basi apiceque solum exceptis, maculaque magna ovali antice triangulariter sinuata dimidii postici corii nigris, cuneo maximam ad partem rubro; infra cum dorso abdominis obscure picea, lateribus pectoris lineisque tribus angustis lateralibus, quibus duabus marginalibus inter se approximatis, et linea brevi basali inter lineas duas magis separatis, dilute flavidis; antennis fuscis, basi articulorum trium ultimorum albida, parte media articuli secundi rufescenti; femoribus posticis nigricantibus, flavo-adspersis, ad apicem albidis; tibiis posticis testaceis, nigro-triannulatis.—Long. corp. 4, cum hem. 5,2; lat. hum. 2 mm.

Caput satis pubescens, jugis extus infuscatis. Antennarum articulo primo capite quasi aequilongo, secundo primo plus quam duplo longiore, ad apicem sat incrassato. Pronotum subruguloso-punctatum, distincte collariferum, ante medium in medio irregulariter transversim impressum, maculis nigris marginem posticum attingentibus. Hemelytra textura pronoti, macula magna corii intus ad clavum extensa; membrana dilute fuliginosa, venis albidis.

Patria: Tucuman.

Es de forma y estructura del *Calocoris argentinus* Berg, pero en cuanto á la coloracion y dibujos muy parecido al *Capsus melaxanthus* H. S., (fig. 794) de la Pensilvania. Se distingue de este por el escudete casi completamente amarillo, por la mancha negra subapical del córion, y por los fémures oscuros y la existencia de anillos negruzcos en las tibias.

El Sr. Günther ha recibido un ejemplar de esta especie de Tucuman.

Div. CAPSARIA Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 6 et Rev. Crit. Caps. p. 76 et 44 (1875).

Gen. Lygus Hahn, Reut.

Lygus Hahn, Wanz. I, p. 147 (1831). — Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II p. 311 (1858) et Eur. Hem. p. 68 et 272 (1861). — Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 15 et Rev. Crit. Caps. p. 81 et 45 (1875).

Orthops Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 311 (1858) et Eur. Hem. p. 68 et 278 (1861).

Subg. Lygus Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 16 et Rev. Crit. Caps. p. 82 et 47 (1875).

76 (149). **Lygus fraudulentus** Stål.

Deraeocoris fraudulentus Stål, Rio de Jan. Hem. 1, p. 49. 5 (1860).

Capsus fraudulentus Walk., Cat. VI, p. 102 et 103. 194 (1873).

† *Capsus (Deraeocoris) fraudulentus* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 270. 149 (1878) et Hem. Arg. p. 120. 149 (1879).

Queda transferida esta especie al género á que pertenece actualmente, segun su organizacion y disposicion sistemática moderna.

Fué tambien observada últimamente en el Tandil por el doctor Holmberg.

77 (150). **Lygus uruguayensis** Berg.

† *Capsus (Deraeocoris) uruguayensis* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 270. 150 (1878) et Hem. Arg, p. 120. 150 (1879).

Tambien en esta se ha cambiado el género.

En los ejemplares bien conservados de esta especie, y sobre todo en los frescos se ve en el pronoto cinco líneas longitudinales blanquizcas muy angostas y poco marcadas, que se manifiestan mejor, si la coloracion del pronoto es rojiza. En algunos ejemplares se nota tambien pequeñas manchas oscuras, pero muy desvanecidas, en los ángulos interno y externo cerca del cúneo.

Este cápsido ha sido observado tambien últimamente en Buenos Aires y en Chacabuco, de manera que pertenece igualmente á la fauna argentina.

78 (152). **Lygus vittiscutis** Stål.

Deraeocoris vittiscutis Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 48.4 (1860).
Capsus vittiscutis Walk., Cat. VI, p. 102 et 103. 193 (1873).
† *Capsus (Deraeocoris) vittiscutis* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 271. 152 (1878) et Hem. Arg. p. 121. 152 (1879).

Es muy próximo al *Lygus fasciatus* Reut., de que se distingue principalmente por la carencia de los anillos ferrugíneos de los fémures y tibias.

79. **Lygus cetratus** n. sp.

♂ et ♀: Oblongo-ovales, glabri, nitidi, sat distincte, praesertim in hemelytris, punctati, olivacei; vitta laterali sat lata sublaevigata scutelli laete viridi; antennis, parte media (qua vittam fingente) scutelli, margine interno suturaque clavi, angulo interno corii venisque membranae ex parte, nec non dorso abdominis, connexivo exceptó, fuscis; subtus ad

latera viridescentes, ventre utrimque obsolete luteo-vittato, pedibus testaceis, vix lutescenti-adspersis, femoribus posticis supra prope apicem perparum infuscatis. — Long. corp. 3,5-4 cum hem. 4,5-5 mm.

Caput vix punctulatum, inter oculos lenissime impressum. Oculi postice testacei. Antennae dimidio corporis admodum longiores, articulo primo capite vix breviore, secundo primo triplo longiore, ante medium annulo rufo valde obsoleto ornato. Rostrum coxas posticas paullo superans. Pronotum punctulatum, antice callosum, collare angustissimo instructum. Scutellum medio longitrorsum elevatum et punctatum, in vitta viridi, praecipue ad margines, perparum punctulatum. Hemelytra clavo corioque punctata, hoc medio viridi-micante; membrana ad apicem obsoletissime infuscata. Tibiae anticae spinulis concoloribus armatae.

Patria : Respublica Uruguayensis.

Por su aspecto y organizacion en general, se acerca mucho al *L. fraudulentus* (Stål) Berg, teniendo solo el pronoto ménos ancho y algo mas largo. Es fácil de reconocer por la faja longitudinal verde de la parte lateral del escudete y por el borde y la sutura oscura del clavo y la mancha angosta del ángulo interno del córion.

Poseo tres ejemplares que recogí en la Banda Oriental á mediados de Febrero de 1883 en el Rio Aguila, en plantas acuáticas, sobre todo en la *Alomia spilanthoides* Don.

Subg. Orthops Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 18 et Rev. Crit. Cap. p. 82 et 57 (1875).

80 (151). **Lygus (Orthops) bonariënsis** Stål.

Capsus bonariensis Stål, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 256.95 (1859).
Capsus (Orthops) Bonariensis Walk., Cat. VI, p. 105.218 (1873).
† *Capsus (Deraeocoris) bonariensis* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 271. 151 (1878) et Hem. Arg. p. 121. 151 (1879).

Poseo tambien esta especie de Chacabuco, enviada por el Sr. D.

Félix Lynch. El ejemplar es muy parecido á los anteriores, con excepcion de la coloracion general mas amarillenta.

Anotacion. — Los caracteres subgenéricos anotados por Reuter para las especies europeas, no corresponden en todo á la especie en cuestion. Su trompa alcanza los trocánteres posteriores; el dorso abdominal no es negro sinó amarillento, y las tibias anteriores tienen algunas espinas muy cortas.

Gen. Poeciloscytus Fieb., Reut.

Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 311 (1858) et Eur. Hem. p. 68 et 276 (1861).
Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 20 et Rev. Crit. Caps. p. 83 et 66 (1875).

81 (158). **Poeciloscytus piceus** Berg.

† *Resthenia picea* Berg, Anal Soc. Cient. Arg. VI, p. 275. 158 (1878) et Hem. Arg. p. 125. 158 (1879).

Esta especie ha sido puesta erróneamente en el género *Resthenia*; pertenece á *Poeciloscytus*.

Ejemplares últimamente coleccionados en Buenos Aires, en las Conchas, en Chascomus y en el Tandil (en el último lugar por el Dr. Holmberg), me demuestran que esta especie es muy variable en la coloracion de la parte superior. Esta es en algunos negra, con excepcion de las pequeñas manchas de la cabeza, del borde pronotal, de la costa de los hemélitros y de los nervios de la membrana. En otros los hemélitros son muy verdosos en la mitad costal del córion; y algunos tienen de un tinte amarillento la cabeza, las antenas, la parte anterior del pronoto y la mitad costal de los hemélitros, siendo provistos de manchas oscuras los órganos primeramente indicados. La pubescencia es á veces muy densa y amarillenta. Las patas son en algunos individuos muy claras y apénas manchadas. Tambien el abdómen varía en su coloracion general, siendo negruzco, fusco ó verdoso.

82. **Poeciloscytus Eryngii** n. sp.

♂ et ♀: Supra carnei aut lateritii, ex parte flavido fuscescentique variegati, opaci, aureo-sericei; antennis, artico tertio maximam ad partem excepto, collare, partibus media et antica subcallosa pronoti, costa corii, margine cunei venisque membranae flavidis, cuneo ipso sanguineo; maculis duabus parvis antico-lateralibus saepissimeque punctis duobus antico-mediis pronoti nigris, angulis lateralibus vel humeris pronoti valde infuscatis, interdum quasi macula nigra ornatis, scutello sat rubro, dorso abdominis flavido carneo-fasciato; infra cum pedibus flavidi, rubro-variegati, ventre ex parte rubro-fasciato aut apice marginibusque rubris; femoribus prope apicem rubro-biannulatis. — Long. corp. 3,5–4, cum hem. 4,5; lat. hum. 1,5 mm.

Caput sat productum, diagonaliter rubro-striatum; tylo nitido, rubro, apice nigricanti. Antennarum articulo primo latitudine capitis sine oculis aeque longo, secundo primo circiter quadruplo et tertio fere triplo longiore, hoc, basi excepta, fusco. Rostrum ad coxas posticas extensum. Pronotum modice convexum, antrorsum admodum declive, marginibus lateralibus lenissime sinuatis. Scutellum transversim rugulosum. Hemelytra lateralibus perparum dilatata; membrana maxima parte fuscescenti. Tibïae nigro-spinulosae.

Patria: Buenos Aires.

Es muy próximo al *P. basalis* Reut. 1875 = *P. sericeus* Uhl. 1877 (sec. Reuter). Se distingue del mismo por la carencia de manchas negras en la parte inferior del cuerpo y en la cabeza, por la coloracion de los demas órganos, y sobre todo por el tercer artículo de las antenas mas corto.

Fueron recogidos dos ejemplares entre las hojas del *Eryngium agavifolium* Grb., llamado vulgarmente *Escorzonera*, por el Sr. D. Guillermo Günther.

Larva del *Poeciloscytus Eryngii* Berg.

Es de la coloracion general de la imágen. La cabeza y los ojos son anteriormente rojos y posteriormente amarillentos.

El pronoto rojo está adornado de cinco líneas longitudinales amarillentas. Se ve algunas líneas de la misma coloracion en el escudete, y unos pequeños puntos en las vainas de los hemélitros. Las antenas, los fémures y el esternon son amarillos, provistos de manchas rojas. El dorso abdominal, el vientre y las tibias son amarillas, casi sin manchas rojizas.

Vive en la planta ya indicada.

Gen. Poecilocapsus Reut.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1875. Nº 9. p. 73. (*)

83 (153). **Poecilocapsus nobilellus** n. sp.

♀: Supra subtusque cum pedibus ochracea, nitida, subtilissime punctulata; capite antice colloque et marginibus lateralibus posticoque pronoti interdum obsolete infuscatis; articulo secundo antennarum annulata; scutello laete flavo, vitta lata media nigro-picea, apicem haud attingente; clavo dimidiaque parte costali, apicem versus valde ampliata, corii, amborum maculis nonnullis flavis exceptis, cuneo ad apicem et in angulo interno, margine interiore ipso membranae, nec non annulis duobus intus obsoletis dimidii apicali femorum alterisque duobus sat latis tibiarum, fuscescenti-sanguineis. Long. corp, 4, cum hem. 5; lat. hum. 1,8-2 mm.

Caput indistincte diagonaliter striatum. Rostrum coxas posticas attingens, articulo terminali toto fere rubescenti-piceo. Pronotum basi late rotundatum. Clavus serie macularum flavarum et corium in medio maculis irregulariter dispositis

(*) Secundum communicationem per litteras Cl. Reuteri loco citato lineae paenultimae in vicem «vertice (saepe obtuso) carinato» lege: verticis margine haud vel vix carinato-elevato.

ornata, hoc costa flavo-lineata. Venter ad marginem obsolete rubescenti-adspersus vel sublineatus.

Patria: Buenos Aires.

† *Capsus (Deraeocoris) nobilitatus* Berg (non Stål), Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 272. 153 (1878) et Hem. Arg. p. 122. 153 (1879).

Cuando escribí mi *Hemiptera Argentina*, tenía un solo ejemplar muy mutilado que acepté, auque con dudas, como la especie de Stål. Otro ejemplar recogido por mí en Buenos Aires, y las observaciones del Sr. Reuter, me hacen fundar una nueva especie, muy característica por la coloracion y dibujos del escudete, de los hemélitros y de las patas. Por ser los ejemplares defectuosos, no puedo dar descripciones detalladas de las antenas.

Si se conservan los subgéneros establecidos por Reuter, mi especie va á entrar en el de *Metriorrhynchus* (Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1875. Nº 9. p. 74).

Derophthalma n. gen.

Corpus ovale, dense sericeum. Caput transversum, valde declive vel verticale, apice triangulariter productum; fronte subtumida; verticis margine haud vel vix conspicue carinato. Oculi magniusculi, marginem anticum pronoti tangentes. Antennae inter se remote insertae, articulo primo capite paullo breviore, secundo apicem versus sensim sat incrassato, primo circiter triplo longiore, tertio primo admodum et quarto primo quasi nonnihil longioribus. Rostrum coxas intermedias non attingens, articulo primo basin capitis non superante. Pronotum antrorsum convexo-declive, punctatum, strictura apicali valde obsoleta, marginibus lateralibus convexis, haud carinatis, margine postico medio et ad humeros lenissime sinuato. Scutellum pone medium valde tumido-elevatum, punctatum. Hemelytra impunctata, sat ampliata, ad costam leviter arcuata; cuneo latitudine basali haud longiore, declivi, fractura minima; membrana sat magna, areola exter-

na magniuscula, extus arcuata, interna minuta. Alarum areola hamo destituta, unco costali valido. Prostethium mucro antice excavato parumque elevato et mesostethium postice excisum carina media longitudinali modice elevata instructa. Ostiola odorifera magna. Pedes mediocres; femoribus infra serie setarum parvarum et tibiis ubique setis minutissimis instructis; tarsorum posticorum articulo terminali duobus primis nonnihil crassiore et his simul sumtis aequilongo, primo secundo tertia vel quarta parte et tertio primo duplo longiore.

« Gen. *Stethocono* Fieb. sat similis, differt structura capitis, oculis a pronoti margine apicali haud remotis, structura antennarum, corpore haud piloso. » (Reuter). Divergit praetera marginibus lateralibus pronoti haud carinatis, margine postico subtrisinuato, scutello valde tumido-elevato, cuneis brevioribus, mucro prostethii parvo et antice excavato, mesostethio carinato et pedibus haud pilosis.

84. **Derophthalma Reuteri** n. sp

♂ et ♀ : Fuscescenti-rubri, aureo-sericei, in hemelytris subaenei et in cuneis sordide obscure sanguinei; antennarum basi articulorum et articulo secundo, triente apicali excepto, margine postico pronoti, margine apicali, angulo interno excepto, corii, apice scutelli, vena areolae majoris apice membranae, mucro, callis ostiolorum odoriferum, ventre interdum ad basin, coxis, femoribus basi apiceque, nec non tibiis articulisque duobus basalibus tarsorum, plus minusve flavidis vel albidis ; membrana dilute fuliginosa, valde iridescenti, basi areolae majoris et tota minore, macula parva apud apicem cunei maculaque lineari rectanguliformi (L) venam et marginem exteriorem attingente, albidis; femoribus in medio rubris, interdum indistincte fuscescenti-biannulatis; tibiis basi apiceque et articulo ultimo tarsorum generaliter ru-

bescentibus vel fuscescentibus. — Long. corp. 2,5-2,8, cum hem. 3,5-3,8; lat. hum. 1,3 mm.

Caput punctulatum, dense sericeum, antice ad oculos valde extensum et impressum. Rostrum rubrum, basi articulorum flavida. Pronotum distincte punctatum, ad latera medioque dense sericeum, pone medium longitudinaliter impressum et in impressione valde sericeum, utrimque interdum infuscatum, angulis lateralibus obtuse rotundatis. Scutellum ante medium sat profunde transversim impressum, pone medium gibbum, nigricanti-rubrum. Hemelytra, membrana excepta, irregulariter sericea, intus extusque saepius obscuriora, in medio pleurumque rubro-aenea. Pectus rubescens, ex parte flavido fuscescentique variegatum. Venter ruber, roseus aut flavidus, dense sericeus, serie macularum lateralium nigra.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Los cinco ejemplares que poseo fueron recogidos en Chascomus por el Sr. Lynch, y por mí en Buenos Aires y en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito.

Se encuentra en la *Manzanilla silvestre (Anthemis Cotula* Linn.).

Div. ECCRITOTARSARIA Reut. in litt.

Caput nutans vel verticale, rarius parum productum. Antennarum articulis duobus basalibus sat incrassatis, duobus terminalibus valde tenuibus. Rostrum admodum crassum et breve, generaliter coxas intermedias non attingens, rarissime ad coxas posticas extensum. Membrana uniareolata, areola longe triangulari. Alae hamo destitutae. Tarsi basi graciles, apicem versus sensim ampliati et incrassati.

Gen. Eccritotarsus Stål.

85. **Eccritotarsus erythronotus** n. sp.

♂ et ♀: Oblongiusculi, nitidi, obsoletissime punctulati, dense brevissimeque pubescentes; capite, an-

tennis, apice scutelli, clavo, basi excepta, mesostethio, metastethio, abdomine tarsisque apicem versus nigris, interdum rufo-micantibus; pronoto, scutello, corio cum cuneo, rostro maximam ad partem, prostethio pedibusque cinnabarinis; membrana dilute fuliginosa, iridiscenti. — Long. corp. cum hem. 3,5-4; lat. hum. 1,3-1,5 mm.

Caput verticale, pubescens. Antennarum articulo basali capite multo longiore, basi gracillimo, flavido, secundo primo plus quam duplo longiore. Rostrum coxas anticas paullo superans, articulo basali ad coxam anticam extensum, duobus apicalibus brevibus, nigris. Pronotum antrorsum valde declivi-convexum, late collariferum et antice leniter bicallosulum. Scutellum medio longitudinaliter distincte impressum, apice clavoque hemelytrorum, hoc basi excepta, rufescenti-nigris. Pedes toti cinnabarini, dense pubescentes.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Se distingue de todas las especies hasta ahora conocidas por la coloracion muy roja del pronoto, del córion y de las patas, y por la cabeza, las antenas, la mayor parte del clavo y el abdómen negros.

Fué coleccionada en Mercedes, en las orillas del Rio Negro, por el Sr. D. Enrique Lynch Arribálzaga, quien me obsequió con algunos ejemplares.

86. **Eccritotarsus platensis** n. sp.

♀: Oblonga, sat nitida, parum pubescens, griseofusca, capite, parte antica pronoti et basi apiceque rostri laete fulvidis, articulo basali antennarum, parte postica pronoti, prostethio, costa hemelytrorum pedibusque dilute ochraceis; membrana fuscescenti-testacea. — Long. corp. cum hem. 3,4; lat. hum. 1,3 mm.

Caput latissimum, verticale, convexum, obsoletissime punctulatum. Antennarum articulo basali capite multo longiore, basi albido, secundo primo quarta parte tantum longiore, obscure fusco. Ro-

strum coxas posticas nonnihil superans, articulo basali coxas anticas vix sed secundo coxas intermedias nonnihil superantibus, duobus ultimis brevibus. Pronotum antrorsum modice declivi-convexum, ante medium laeve, sat callosum et ibidem medio impressum, dimidio postico fortiter punctato, margine antico plano, distincte punctato, medio sinuato, supra caput, praecipue ad latera, subproducto, marginibus lateralibus antice callosulis. Hemelytra vix punctata, pubescentia griseofusca, costa anguste testacea. Pedes sat pubescentes; articulo terminali tarsorum infuscato.

Patria: Buenos Aires.

Se asemeja al *E. pallidipes* y *E. dimidiatus* Stål. Por la coloracion de los diferentes órganos, sobre todo por la de la cabeza y de las patas se distingue bien de todos los demas congéneres fuera de la estructura de ciertos órganos, que mencionaré en la anotacion.

Poseo un solo ejemplar que encontré entre las hojas del *Eryngium agavifolium* Grb., en la Boca del Riachuelo.

Anotacion. Mas tarde se formará probablemente de esta especie un género nuevo, á causa del primer artículo de las antenas largo y del segundo relativamente corto, por la cabeza muy ancha, por la estructura de la mitad y el borde anteriores del pronoto, y por la trompa muy larga.

87. **Eccritotarsus Holmbergii** n. sp.

♀: Late ovata, tenuiter pubescens, ex parte punctulata, supra cum articulo basali antennarum et apice femorum posticorum tibiisque posticis laete miniata, macula nigra per partem posticam pronoti, per scutellum, clavum et angulum internum corii (hac regione macula altera sat magna triangulari fingente) extensa excepta, dorso abdominis etiam miniato; membrana hyalina; infra cum pedibus antennisque (partibus commemoratis exceptis) dilute albido-flavidis; antennarum articuli se-

cundi apice, articuli tertii dimidio apicali quartoque toto fuscescentibus; tibiis anticis, intermediis ventreque flavidis, dilute roseo-tinctis. — Long. corp. 2,5 cum hem. 4; lat. hum. 1,2 mm.

Caput valde declive, sat convexum, vix punctulatum, stransverso-striolatum. Antennarum articulo basali capite nonnihil longiore, setuloso, secundo primo plus quam dimidia parte longiore, tertio secundo et quarto primo fere aequilongis. Rostrum coxas anticas non superans, articulo primo basin capitis non attingente, secundo ad coxas anticas fere extenso. Pronotum perparum convexo-declive, ante medium callosulum et ibidem in medio impressum, collare dimidioque posteriore pronoti distincte punctatum, ad humeros impressum. Scutellum, clavus coriumque ruguloso-punctulata, sat dense pubescentia; scutello apice clavoque basi rubescentibus; macula magniuscula nigra corii ad clavum angulumque interiorem, sed haud ad costam extensa; cuneo flavido-hyalino, ad basin ac angulum internum miniato.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta muy bonita y característica especie la dedico á su descubridor, mi amigo el Dr. D. Eduardo L. Holmberg, quien se dedica con celo al estudio de las ciencias naturales y á que debemos ya muchas investigaciones y observaciones acerca de la aracnología y entomología.

El único ejemplar que tengo á la vista, ha sido encontrado en el mes de Febrero de 1881, en la Isla Antequera.

Div. PILOPHORARIA Reut.

Cyllocoraria partim Reut. olim.

Myrmecopeplus n. gen.

Corpus elongatum, supra subtusque sat longe setoso-pilosum. Caput nutans, antice sat productum,

basi collare pronoti paullo latius; verticis margine postico tenuissime acuto vel vix marginato, medio levissime sinuato; clypeo cum fronte confluente vel vix per stricturam levissimam subseparato; loris brevibus, sat discretis; gula longiuscula. Oculi magniusculi, ab angulis pronoti admodum remoti. Antennae sat crassae, articulis omnibus fere aeque crassis, primo capite breviore, secundo primo quadruplo longiore, tertio secundo plus quam tertia et quarto tertio quarta parte brevioribus. Rostrum coxas intermedias subattingens, articulò primo tantum dimidium gulae attingente. Pronotum convexum, antrorsum sat declive et valde angustatum, subcollariferum, ante medium lenissime constrictum, margine postico late rotundato et basin scutelli tegente; marginibus leviter sinuatis, angulis posticis obtusis, rotundatis. Scutellum ante medium transverso-depressum. Hemelytra opaca, maculis aut fasciis seriseo-micantibus et macula suturali alba ornatis; cuneo declivi, fractura parvula. Alarum areola hamo destituta, unco costali parce evoluto. Abdomen basin versus attenuatum. Pedes longiusculi; tibiis setoso-spinulosis; tarsorum posticorum articulo secundo primo longiore.

« Generi *Sericophanes* Reut. affine, sed corpore longe piloso, verticis margine postico tenui acuto sed vix marginato, oculis ab angulis pronoti remotis, antennis aliter constructis, pronoto margine basali rotundato et basin scutelli tegente etc. distinctum. Etiam generi *Mimocoris* Scott affine, sed rostro breviore, vertice apicem pronoti haud obtegente, cuneo apice acuminato. » (Reuter).

88 (163). **Myrmecopeplus ornatus** Berg.

† *Monalonion ornatum* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 279. 163 (1878) et Hem. Arg. p. 129. 163 (1879).

Mis dudas acerca de la colocacion genérica anterior de esta es-

pecie, las habia indicado. Ahora, con la formacion de un nuevo género, queda la cuestion terminada.

En los ejemplares bien conservados se ve tambien fajas ó manchas transversales blanquizcas ó azuladas en los hemélitros, como en la especie siguiente.

Gen. Mimocoris Scott.

Scott, Ent. Monthl. Mag. VIII, p. 194 (1872).
Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 23 et Rev. Crit. Caps. p. 85 (1875).

89. **Mimocoris Scotti** n. sp.

♂: Admodum setosus, rufescenti-piceus, pronoto abdomineque obscurioribus; hemelytris dilutioribus, rubricantibus, opacis, macula media suturali triangulari laete flavido-alba vel cretacea fasciisque tribus reductis et interruptis (una ante medium, altera mox pone medium alteraque maculiformi prope angulum apicalem) coerulescenti-lacteis ornatis; membrana rubescenti-fuliginosa, valde iridescenti, ante basin macula circulari hyalina praedita et saepissime ad apicem cunei albido-diaphana; pedibus rufo-piceis, anticis dilutioribus, coxis posticis apiceque femorum omnium albidis, tibiis ad apicem testaceis. — Long. corp. 3, cum hem. 4; lat. hum. 1 mm.

Caput profunde transverso-rugosum, antice lutescens. Antennarum articulo basali capite multo breviore, albido, in medio parum infuscato, secundo illo plus quam quadruplo longiore, tertio secundo et quarto tertio quarta parte brevioribus. Rostrum coxas intermedias haud superans, articulo primo basin capitis non attingente. Pronotum in disco parum hirsutum, nitidum, fere laeve, antice obsolete ruguloso-punctatum. Scutellum sat elevatum, convexum, nitidum. Hemelytrorum setis sat longis flavidis, fasciis lacteis obliquis maculiformibus, earum ultima ad suturam non extensa, macula suturali cretacea parvula.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Los dos ejemplares ♂ que tengo de esta especie en mi poder, los debo al Sr. D. FÉLIX LYNCH, quien los habia recogido en Chacabuco.

Anotacion. — Tambien en este género tiene que ser suprimida como carácter genérico la longitud de la trompa. En la especie europea sobrepasa mucho á las coxis posteriores, miéntras que en la nuestra alcanza solo las intermedias.

Larva del *Mimocoris Scotti* BERG.

Tiene el aspecto de una hormiga, y en general la estructura de los órganos y la coloracion de la imágen. La cabeza, el abdómen y los artículos terminales de las antenas son mas oscuros. La parte terminal del artículo basilar de las antenas y la extremidad de los fémures son blanquizcas, miéntras que la mitad apical de las tibias y los dos primeros artículos de los tarsos son testáceos; todo casi como en la imágen. En los hemélitros rudimentarios se ve tambien la mancha sutural amarillenta, y ademas las fajas ó manchas de un tinte blanco azulado.

Las antenas son relativamente mas cortas, sobre todo su artículo terminal. La márgen del vértice es bastante aguda y se inclina arriba del borde anterior del pronoto. Este último es casi semi-esferoidal, á causa de las líneas curvas de los bordes laterales y posterior y de su convexidad. El escudete tiene posteriormente una elevacion pronunciada. El abdómen es ovoidal y muy convexo, con la base muy estrechada. Todo el cuerpo lleva pelos erizados bastante largos.

MYRMECOZELOTES n. gen.

Corpus elongatum, parum setulosum, ad basin abdominis longe valdeque constrictum, subpetiolatum. Caput sat declive, ante oculos longe acuminato-productum; vertice postice declivi et convexiusculo, sat subito angustato; clypeo convexo a fronte per impressionem separato; loris sat longis, bene discretis, haud totis occlusis; gula longissima, obliqua. Oculi parum convexi. Rostrum coxas anticas non vel vix superans, articulo primo tantum gulam

attingente. Antennarum articulo primo brevissimo, secundo longissimo, lineari vel apicem versus sensim nonnihil incrassato, tertio secundo et quarto tertio plus quam tertia parte brevioribus. Pronotum antrorsum valde angustatum, sat declive et convexum, valde ante medium carinula transversa instructum, margine antico incrassato-elevato, postico valde sinuato, lateribus leniter sinuatis. Scutellum spina valida plus minusve erecta armatum. Hemelytra ex parte nitida, ex parte opaca, medio valde angustata et ibidem albo-maculata (an semper?). Alarum areola hamo destituta, unco costali valido. Pedes longi, parum spinuloso-setosi; tibiis lenissime arcuatis, fortiter spinulosis; tarsorum posticorum articulo primo secundo duplo fere longiore et tertio primo vix breviore.

« Nov. gen. divisionis *Pilophoraria* mihi (n. div. ined.). Gen. *Myrmicomimo* Reut. n. g. ined. (*) (typus: *Globiceps variegatus* Costa) valde affinis, differt clypeo basi a fronte impressione discreto, loris haud totis occlusis, rostro coxas anticas haud superante, antennarum articulo secundo lineari, apice haud clavato et duobus ultimis simul sumtis fere breviore, pronoto margine apicali incrassato, sed strictura apicali annuliformi discreta destituto, scutello armato, abdomineque basi fortius constricto. Ceteris valde affinis. Genus insigne et pulcherrimum. » (Reuter).

90. **Myrmecozelotes Lynchii** n. sp.

♂: Rubescenti-fuscus, parum setulosus, capite antice, antennis maximam ad partem, rostro, tibiis anticis totis intermediisque apicem versus et basi cunei subtestaceis, capite postice, pronoto prope basin, spina scutelli abdomineque obscuratis; fascia media hemelytrorum rubescentium ad mar-

(*) Genus *Myrmicomimus* Reut. interea publicatum est (vide: *Berl. Ent. Zeitschr.* XXV, p. 178.—1881).

ginem interiorem interrupta et angustata, alba, quasi in hemelytro singulo maculam subtriangularem fingente. — Lorg. corp. 4,5, cum hem. 5; lat. hum. 1,2 mm.

Caput pronotumque densissime subtilissimeque granulato-punctulata, illud in fronte et antice testaceum, rubro-variegatum, hoc antice valde attenuatum, rufum. Scutellum ad latera basique rufescens, spina nigricanti subrecta valida retrorsum arcuata, obtusa. Hemelytra ad partem sericeo-micantia, apice infuscata, fascia media (vel maculis duabus) fere nivea; membrana dilute fuscescenti, valde iridescenti. Segmentum anale abdominis subspinoso-elevatum. Venter ad basin longe lamellosus, parte postica valde convexa, subglobulosa, connexivo basin versus reflexo. Femora perparum setulosa. Tibiae distincte flavido-spinulosae.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Este singular é interesante hemíptero, de que poseo un ♂ y una larva, fué recogido en Chacabuco, por el Sr. D. Félix Lynch, á quien lo dedico, en reconocimiento de los servicios importantes que me sigue prestando.

Div. CYLLOCORARIA Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 6 et Rev. Crit. Caps. p. 77 et 81 (1875). Partim.
Hem. Gym. Eur. III, p. — (1883). Recte.

Microtechnites n. gen.

Corpus oblongum, pilosulum. Caput latiusculum, verticale, cum oculis duplo et dimidio latius quam longius; clypeo basi a fronte impressione discreto, fere verticali; loris ex parte haud occlusis; vertice postice marginato. Oculi magniusculi, subreniformes, angulos pronoti valde superantes. Antennarum articulo basali longitudine capitis, secundo

primo triplo longiore. Rostrum sat incrassatum, coxas intermedias haud vel paene superans, articulo basali crasso, xyphum marginatum prostethii attingente. Pronotum trapezoidale, antice quam postice plus quam tertia parte angustiore, lenissime declive, antice foveolato-impressum sed nec constrictum nec collariferum, marginibus lateralibus rectis, postico latissime rotundato, medio fere subtruncato. Hemelytra abdomen valde superantia; cuneo longiore quam latiore, acuminato, fractura profunda; membrana magna, biareolata. Alarum areola hamo destituta, unco parvo. Pedes mediocres; femoribus postice valde incrassatis; tibiis spinulosis; tarsorum posticorum articulo primo secundo breviore, duobus terminalibus aeque longis; aroliis unguiculorum magnis, apice conniventiis.

« Generi *Cyrtorrhinus* FIEB. sat affine, capite pronoti basi multo angustiore, vertice postice marginato, rostro breviore et crassiore etc. distinctum. » (REUTER).

91 (373). **Microtechnites pygmaeus** BERG.

† *Capsus (Deraeocoris) pygmaeus* BERG, Hem. Arg. p. 290. 373 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 18. 373 (1880).

Fué recogida tambien últimamente en Chascomus y en Buenos Aires, por los Sres. SPEGAZZINI y PRINI.

En algunos ejemplares todo el segundo artículo antenar es negro, con excepcion de la base; lo mismo que hay en algunos en la parte anterior del pronoto, solo dos puntos hundidos en vez de tres.

Anotacion. — Por su aspecto general se asemeja esta especie segun el Dr. REUTER, á los representantes de los géneros *Agalliastes* FIEB., REUT. y *Sthenarus* FIEB., REUT., que pertenecen á la division *Plagiognatharia* REUT.

Gen. Halticus Hahn, Burm.

Halticus Hahn, Wanz. I, p. 113 (1831).—Burm., p., Handb. II, 1, p. 277 (1835). — Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 312 (1858) et Eur. Hem. p. 69 et 281 (1861).—Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 23 et Rev. Crit. Caps. p. 86 et 89 (1875).

Halticoris Dougl. et Scott, Brit. Hem. I, p. 478 (1865).

92. **Halticus Spegazzinii** n. sp.

♂ et ♀: Piceo-nigri, nitidi, perparum hirsutuli, antennis, apice articuli secundi, dimidio terminali tertii et quarto toto exceptis, pedibus anticis intermediisque totis et tibiis posticis, basi exceptis, testaceis, apice femorum posticorum rufo.—Long. corp. 1,5; lat. hum. 0,7, part. post. hem. 1,2-1,4 mm.

Caput latiusculum, sat verticale; vertice ante marginem leviter transversim impresso. Antennarum articulo primo capite breviore, secundo primo duplo longiore, tertio secundo et quarto tertio quarta parte brevioribus. Rostrum coxas posticas vix vel nonnihil superans. Pronotum hemelytraque subalutacea, subscrobiculata vel minime foveolata, haec incompleta, sine cuneo et membrana, apicem abdominis haud tegentes, apicem versus ampliata, margine apicali rotundato. Alae nullae. Femora postica nigra, ad apicem rufa, sat curvata et ante medium valde incrassata. Tarsorum articulo terminali nigricanti.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Por los caracteres indicados se reconocerá fácilmente esta especie, que fué coleccionada en muchos ejemplares en Chascomus por el Dr. Spegazzini, á quien la dedico.

Anotacion.—Entre los cápsidos enviados al doctor Reuter, se encontraba una nueva especie de *Orthocephalus* Fieb., Reut., que se ha perdido en el viage de Helsingfors á Buenos Aires, por haber sido rota la caja.

La especie, que solo pudo ser examinada en ejemplares femeninos ápteros, pertenecia á la misma seccion que los *O. flavo-marginatus* Costa, *O. satyricus* Scott y *O. tauricus* v. Horw.

Gen. Cyrtopeltis Fieb.

Fieb., Eur. Hem. p. 76 et 323 (1861).
Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III. 1, p. 27 et Rev. Crit. Caps. p. 89 (1875).

93 (374). **Cyrtopeltis chlorogastra** Berg.

† *Capsus chlorogaster* Berg, Hem. Arg. p. 290. 374 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 18. 374 (1880).

La he recogido tambien en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, en el mes de Enero de 1882.

Anotacion. — Acerca del género *Cyrtopeltis* me escribe el Sr. Reuter lo siguiente: «*Characteres omnes generis* Cyrtopeltis Fieb.*, solum rostrum brevius, coxas intermedias haud* superans. *(Character specificus, non genericus).*»

Div. ONCOTYLARIA Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 7 et Rev. Crit. Caps. p. 77 et 138 (1875).
Hem. Gym. Eur. II, p. 193 (1879).

Gen. Conostethus Fieb., Reut.

Conostethus Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 318 (1858) et Eur. Hem. p. 72 et 299 (1861). — Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 40 et Rev. Crit. Caps. p. 94 et 141 (1875) et Hem. Gym. Eur. II, p. 264 (1879).
Xenocoris Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 315 (1858) et Eur. Hem. p. 71 et 288 (1861). — Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 40 et Rev. Crit. Caps. p. 94 (1875).

94. **Conostethus? pamparum** n. sp.

♂: Dilute flavidus, ex parte virescens, tenuissime pubescens, capite pronotoque saturatiore flavidis, hoc

tantum antice, illo supra luteo aut fulvo-maculato; vertice postice maculis duabus circularibus fulvis, ex parte fuscis et alteris duabus anticis minoribus ornato; fronte transversim lutescenti-striolata, antice posticeque magis colorata; clypeo macula basali lutea praedito; antennis, rostro, pedibus maculisque duabus minutis anticis pronoti lutescentibus; pronoto postice fulvido, medio obsolete flavido-interlineato; scutello angulis lineaque media obsoteta sulphureis; clavo, corio cuneoque dilutissime virescenti-flavidis; membrana ex parte infuscata, ex parte albo-maculata; pectore abdomineque flavidis.—Long. corp. 2,2, cum hem. 3; lat. hum. 0,8 mm.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Un solo ejemplar ♂ de Chascomus, recogido por el Sr. Spegazzini. Por hallarse el ejemplar incompleto, quedan dudas acerca de su posicion genérica. Segun el Dr. Reuter parece pertenecer al género en que lo coloco.

Div. PLAGIOGNATHARIA Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 7 et Rev. Crit. Caps. p. 77 et 148 (1875).
Hem. Gym. Eur. p. 15 (1878).

Gen. Agalliastes Fieb., Reut.

Halticus p. Burm., *Chlamydatus* p. Curt., *Astemma* p. Am. et Serv. et *Agalliastes* p. Fieb. (sec. Reut.).
Plagiognathus subg. *Agalliastes* Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 59 et Rev. Crit. Caps. p. 100 et 186 (1875).
Agalliastes Reut., Hem. Gym. Eur. I, p. 60 (1878).

95. **Agalliastes argentinus** n. sp.

♀; Ovata, supra picea, nitida, subtiliter grisescenti-pubescens, subtus cum femoribus castanea, subtilissime pubescens; antennis fuscis, articulo primo basique secundi albidis; clavo medio late longeque et cuneo ad basin anguste diaphanis; membrana

vitrea, iridescenti, medio perparum infuscata; dorso abdominis ventreque rufo-castaneis, ad basin multo pallidioribus; tibiis albidis, nigro-spinosis; tarsorum articulo terminali fusco. — Long. corp. 1,7, cum hem. 2,5,; lat. hum. ca. 0,7 mm.
Caput et pronotum obsoletissime punctulata, illud vertice prope marginem subtiliter transversim impresso, margine ipso sat acuto, medio leniter producto, hoc ante medium obsolete foveolato vel alutaceo. Rostrum coxas posticas subsuperans. Scutellum medio elevatum. Cuneus latior quam longior.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Es muy semejante al *Ag. Wilkinsoni* Dougl. et Scott, distinguiéndose del mismo por la coloracion de los diferentes órganos y por las partes translúcidas del clavo y de la base del cúneo.

Tengo un solo ejemplar encontrado en Chacabuco por el señor Lynch.

Spanagonicus n. gen.

Corpus parvum, ovatum, pubescens. Caput latum basi pronoti paullo angustius, verticale; vertice lato, postice marginato; fronte convexo-declivi; clypeo elevato, fere subcompresso, basi a fronte vix discreto. Antennae ab apice oculorum valde remote insertae, articulo primo incrassato, apicem clypei vix vel nonnihil superante, secundo etiam valde sed aequaliter incrassato, capite paullo longiore, tertio secundo aeque longo vel nonnihil longiore. Rostrum coxas intermedias subsuperans. Pronotum breviter trapezoidale, lenissime declive et convexum, marginibus lateralibus fere rectis, margine antico recto et postico leviter lateque sinuato. Scutellum basi detectum. Clavus coriumque alutacea. Cuneus nonnihil latior quam longior, fractura mediocre. Membrana biareolata. Hamus areolae alarum brevissimus. Pedes saltatorii; femoribus posticis admodum incrassatis; tibiis spi-

nulosis; tarsorum posticorum articulo terminali duobus anterioribus simul sumtis vix breviore.

«N. g. *Agalliaste* affine, structura antennarum valde insigni divergens. Hamus areolae alarum brevissimus, sed attamen distinguendus.» (Reuter).

96. **Spanagonicus provincialis** n. sp.

♂: Niger, nitidiusculus, subtilissime grisescenti-pubescens, articulo basali antennarum, tibiis apiceque aut triente terminali femorum testaceis; clavo corioque sat diaphanis; membrana dilutissime infuscata, ad apicem cunei macula pellucida albida notata. — Long. corp. 1,6, cum hem. 2,6; lat. hum. ca. 0,9 mm.

Vertex capitis ante marginem posticum foveolato-impressum. Pronotum subalutaceum, ante medium punctis duobus minutis impressis praeditum. Scutellum ante medium impressum. Hemelytra alutacea, nigro-picea; membrana prope angulum internum minus infuscata. Tibiae nigro-spinulosae.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Un solo ejemplar de Chacabuco, recogido por la misma persona que la especie precedente.

Gen. Atractotomus Fieb.

Fieb., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 317 (1858) et Eur. Hem. p. 71 et 294 (1861).

Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 46 et Rev. Crit. Caps. p. 98 et 156 (1875) et Hem. Gym. Eur. I, p. 92 (1878).

97. **Atractotomus egregius** n. sp.

♂ et ♀: Nigri, nitidi, parce albido-hirsuti; antennis rubescenti-nigris, articulo tertio basin versus albido, ejus apice et articulo terminali fuscescenti-

bus; rostro maxima ex parte tibiisque, triente basali excepto, rarissime tibiis anticis et intermediis totis, albidis, concoloriter spinulosis; capite apice, bucculis intus rostroque ad basin interdum rubris; oculis rubescentibus; corio in medio apicem versus fuscescenti-micanti. — Long. corp. 1,7-2,4, cum hem. 2-3,5; lat. hum. 0,6-1,1 mm.

Caput admodum productum, ad latera rugulosum, medio laevigatum, subtiliter impressum. Antennarum articulo primo apicem clypei attingente, secundo crasse fusiformi. Rostrum coxas posticas attingens. Pronotum basi longitudine non duplo latius, sed postice quam antice duplo latius, ruguloso-alutaceum. Pronotum minute transverso-rugosum. Clavus coriumque, praesertim ille, ruguloso-alutacea. Cuneus ad basin obsoletissime rubellus. Membrana nigro-picea, iridescens. Pectus, abdomen femoraque nigra, nitida; tibiis triente basali apiceque fusco-nigris, spinulis concoloribus.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Acerca de esta especie escríbeme el Dr. Reuter: «Atractotomus? *sp. vel n. gen. Ab omnibus speciebus europaeis corpore squamis divellendis haud detecto sed longius remotius pubescenti tibiisque concoloriter spinulosis divergens.* Atractotomo nimio *affinis.* »

Los caracteres diferenciales no son suficientes á mi modo de ver, para la fundacion de un nuevo género.

Varios ejemplares que poseo de este hemíptero originario de Chacabuco, los debo al celo y á la amabilidad del Sr. Félix Lynch.

Larva del *Atractotomus egregius* Berg.

Es de un rojo de cinabrio, con los artículos basilares de las antenas, el mesonoto y las extremidades de los fémures y la base de las tibias mas oscuros ó fuscescentes. La cabeza está adornada de dos líneas longitudinales amarillas. Los dos tercios terminales de las tibias son blanquizcos. En la pseudo-imágen se oscurecen las antenas, el pronoto y las vainas de los hemélitros, miéntras que la cabeza, el abdómen y los fémures, conservan aún la coloracion roja bastante viva.

Fam. CIMICIDAE.

Subf. ANTHOCORINA Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 4 (1875).

Div. ANTHOCORARIA Reut.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 61 (1875).

Gen. Cardiastethus Fieb.

Cardiastethus Fieb., Wien. Ent. Monatschr. IV, p. 266 (1860) et Eur. Hem. p. 39 et 141 (1861). — Dougl. et Scott, Brit. Hem. p. 506 (1865). — Walk., Cat. V, p. 149 (1872). — Stål, Enum. Hem. III, p. 103 (1873). — Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 62 (1875).

* *Poronotus* Reut., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 561 et Stål, Enum. Hem. III, p. 102 (1873). (*)

* *Dasypterus* Reut., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 564.— Stål, Enum. Hem. p. 102 (1873).

98 (378). **Cardiastethus discifer** (Stål).

Xylocoris discifer Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 44. 1 (1860).

† *Poronotus discifer* Reut., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 562. tab. 7, fig. 4. — Stål, Enum. Hem. III, p. 102. 1 (1873). — Berg, Hem. Arg. p. 293. 378 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 21. 378 (1880).

De esta manera queda colocada esta especie en el género que tiene la prioridad.

No ha sido observada despues entre nosotros.

Gen. Triphleps Fieb.

Reut., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 65 (1875).

Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 282 (1878) et Hem. Arg. p. 132 (1879).

(*) Secundum communicationem verbalem Cl. Doct. Reuter Berolini tribus adhinc annis et nuperrime per litteras, genera *Poronotus* et *Dasypterus* sunt synonyma generis *Cardiastethus* Fieb.

99 (166). **Triphleps lepidus** (Stål) Reut.

Anthocoris lepidus Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 43. 2 (1860).
Triphleps lepidus Reut., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 564. — Stål, Enum. Hem. III, p. 102. 1 (1873). — Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 282. 166 (1878) et Hem. Arg. p. 132. 166 (1879).
* ? *Triphleps rugicollis* Reut., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 565. — Stål, Enum. Hem. III, p. 102. 2 (1873).

Esta especie, que hemos observado últimamente en muchos ejemplares en Buenos Aires, es algo variable en la textura y coloracion. Segun la opinion del Dr. Reuter, su *Tr. rugicollis* de Texas, será probablemente sinónimo de la especie en cuestion, lo que se resolverá comparándolo con varios ejemplares.

100. **Triphleps Reedi** White.

Triphleps Reedi White, Ent. Monthl. Mag. XVI, p. 145 (1879).

Patria: Chile. — Respublica Argentina.

Este *Triphleps*, mucho mas grande que el precedente, ha sido recogido últimamente en Chacabuco y en Buenos Aires, por los señores Lynch y Prini.

Segun la comunicacion del Dr. Reuter, se halla tambien un ejemplar en el Museo de Estocolmo, proveniente de Buenos Aires y coleccionado por el Sr. Kingberg.

Fam. TINGITIDAE.

Subf. TINGITINA.

Div. SERENTHIARIA Stål.

Stål, Enum. Hem. III, p. 116 (1873).
Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. II, p. 88 (1879).
Reut., Ent. Tidskr. III, p. 111 (1882).

Opisthochasis n. gen.

Corpus sublineare. Caput subquadratum, longius quam latius, antice parum acuminatum; tylo jugisque obtuse productis; vertice medio canaliculato et postice subtiliter transversim impresso; tuberculis antenniferis antrorsum obtuse prominulis; bucculis apice haud contiguis, parvis, brevissimis, medium capitis haud attingentibus. Oculi mediocres, a margine antico pronoti paullo remoti. (Antennae desunt). Pronotum oblongum, latitudine capitis, paullo longius quam latius, antice rectum, postice medio leniter sinuatum, scutellum liberum relinquens, convexiusculum, marginibus lateralibus haud dilatatis, obtusis. Scutellum longe triangulare. Hemelytra coleoptrata, sat convexa, sensim angustata, postice dehiscentia; costa perparum dilatata, subreflexa; sutura clavi serie punctorum profundiorum indicata. Rostrum validum, coxas intermedias subsuperans, articulo basali incrassato, basin capitis attingente. Ostiola odorifera distincta, margine antico sat elevato. Mesostethium tantum antice tuberculato-carinatum. Tibiae femoribus longiorae, satis, praecipue infra, spinulosae; tarsorum intermediorum articulo primo secundo plus quam triplo longiore.

Genus insigne, ab omnibus hujus divisio stru-

ctura capitis, pronoti hemelytrorumque valde distinctum.

101. **Opisthochasis albo-costata** n. sp.

Supra nigra, nitida, grosse punctata, ex parte rugosa, infra cum costa hemelytrorum albida, rostro pedibusque ad partem testaceis. — Long. corp. 3,4; lat. hum. 0,7 mm.

Caput rufescens, parce punctatum, rugulosum. Rostrum apice nigricans, articulo tertio secundo multo et quarto nonnihil breviore. Pronotum irregulariter parce punctatum, ex parte, praesertim postice rugosum et sat dense profundeque punctatum et ibidem nonnihil ampliatum, haud carinatum. Scutellum vix punctatum, rugulosum, ante apicem transverso-impressum, deinde modice elevatum. Hemelytra scrobiculato-punctata, corpore paullo longiora, apicem versus angustata et apice divarricata, apicibus ipsis obtuse rotundatis. Pectus et coxae dilute flavida. Venter femoraque postica albida. Tibiae tarsique testacei.

Patria: Provincia Bonaerensis.

De esta singular especie envióme el Sr. Lynch un ejemplar algo mutilado, que habia descubierto en Chacabuco. Por los caracteres genéricos y específicos se reconocerá con facilidad este hemíptero, que se aleja de todos los demas de la division, por su organizacion y estructura.

Gen. Solenostoma Sign.

Solenostoma Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 575 (1863). — Stål, Enum. Hem. III, p. 117 (1873).
Coleopterodes Phil., Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 306 (1864). — Walk., Cat. VI, p. 176 (1873).

102. **Solenostoma liliputiana** Sign.

Solenostoma liliputiana Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 575. 108. pl. 13, fig. 27 (1863). — Stål, Enum. Hem. III, p. 117. 1 (1873).

Coleopterodes fuscescens PHIL., Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 306 (1864) et ibid. XXVII, p. 136. t. 2, fig. 2 (1866). — WALK., Cat. VII, p. 4. 1 (1873).

Monanthia (Solenostoma) Liliputiana WALK., Cat. VI, p. 194. 86 (1873).

Patria : Chile. — Respublica Argentina.

Fué coleccionado en muchos ejemplares por el Sr. D. FÉLIX LYNCH en Chacabuco, en una especie de *Baccharis,* en que se encuentra desde el mes de Enero hasta el de Marzo.

Casi todos los ejemplares son negruzcos, distinguiéndose por este carácter, á primera vista, de los chilenos, pero como se han encontrado tambien algunos de color fuscescente, y no habiendo caracteres distintivos específicos, como lo ha demostrado la comparacion con los ejemplares típicos de SIGNORET y PHILIPPI, puede ser considerada solo como una ligera variedad climatérica.

Las cuatro pequeñas espinas de la cabeza, el artículo terminal de las antenas, las carenas pronotales, varian algo en cuanto á su tamaño, extension y direccion.

Larva de la *Solenostoma liliputiana* SIGN.

Tiene de color rojizo ó fusco las antenas, la cabeza, la parte anterior y media del pronoto, una faja media ancha longitudinal del dorso del abdómen, el esternon y las patas, miéntras que las partes laterales del dorso abdominal y el vientre, son de un tinte amarillo verdoso.

Las antenas son como en la imágen. La cabeza es algo mas corta y ancha, teniendo tambien las cuatro espinas. En el pronoto se ve solo la carena media desarrollada. Los costados del abdómen son muy realzados; el segmento anal termina superiormente en dos puntas triangulares. El surco rostral, la trompa y las patas son mas ó ménos como en el hemíptero adulto.

Vive en la *Baccharis Pingraea* DC.

Div. TINGITARIA.

Tingitaria STÅL, Enum. Hem. III, p. 116 (1873). — REUT., Ent. Tidskr. III, p. 111 (1882).

Tingidaria PUT., Syn. Hém.-Hét. de Fr. II, p. 88 (1879).

Gen. LEPTOBYRSA STÅL.

103. **Leptobyrsa Passiflorae** n. sp.

♂ et ♀: Supra cum antennis pedibusque sordide albidi, ex parte infuscati et obscure fusco-reticulati, nec pilosi nec spinulosi, subtus cum dorso abdominis nigricantes; vesicula majuscula, admodum ultra caput extensa; pronoti parte laterali media fortiter dilatata reflexa, antrorsum producta et angustata, obtuse rotundata et antice valde sinuata, carina foliacea media lateralibus altiore, medio biseriata; membrana costae basi uniseriata, deinde indistincte biseriata. — Long. corp. cum hem. 3,2-3,5; lat. part. dil. pron. et hem. 1,2-1,5 mm.

Caput ex parte occultum, rufescens, spinis albidis brevissimis armatum. Antennae fere glabrae, articulo primo secundo nonnihil longiore et crassiore, secundo longissimo. Rostrum coxas intermedias vix attingens, testaceum, apice fuscescens. Pronotum utrimque medio valde dilatatum, supra foliaceo-tricarinatum, postice longe triangulariter productum, rete marginali reflexo, antice angusto, uniseriato, deinde valde sinuato et extrorsum antrorsumque producto, triseriato, carinis tribus subrectis, lateralibus media paullo bumilioribus, ad vesiculam extensis et ibidem perparum introrsum tortis, media in vesiculam transeunte, in medio biseriata; vesicula sat magna, parum compressa, elevata, antrorsum arcuato-producta. Sagenae hic illic infuscatae et fusco-venosae, mox ante medium modice dilatatae et pone medium leviter sinuatae, apice rotundatae; membrana costae ex parte uniseriata, parum reflexa; area discoidali impressa, haud spinulosa, ad partem infuscata. Pedes dilute testacei, glabriusculi.

Patria: Buenos Aires.

Se distingue de las otras dos especies congéneres (*L. Steinii* STÅL y *L. cucullata* BERG) hasta ahora conocidas, por su tamaño inter-

medio, por la carencia de los pelos y pequeñas espinas del pronoto y de las tégminas, por la forma de la membrana marginal y costal de los mismos órganos, por el área discoidal hundida y sin espinas y por las antenas y patas casi sin pubescencia.

Vive en la *Passiflora coerulea* LINN.

Gen. LEPTOCYSTA STÅL.

Enum. Hem. III, p. 122 (1873).

104. **Leptocysta sexnebulosa** STÅL.

Tingis sex-nebulosa STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 64. 2 (1860).
Leptocysta sexnebulosa STÅL, Enum. Hem. III, p. 127. 1 (1873).

He examinado dos ejemplares de esta especie, que han sido coleccionados en el Tandil, por el Sr. Dr. HOLMBERG, y en Chacabuco, por el Sr. D. FÉLIX LYNCH.

Es muy particular por la vesícula alta, larga y comprimida, por el pronoto lateralmemte muy saliente, que parece como alado, y por las tégminas bastante anchas y largas. Estas, así como la dilatacion protorácica, están provistas en todo de seis manchas negruzcas ó infuscescencias mas ó ménos circulares ó triangulares; las dos de cada tégmen se hallan situadas de tal manera, que la una se encuentra en el primer tercio basilar y la otra cerca del limbo.

GEN. TELEONEMIA COSTA.

Teleonemia A. COSTA, Annuar. del Mus. Zool. della Univers. di Nap. II, p. 144 (1864). — STÅL (partim), Enum. Hem. III, p. 122 et 131 (1873).
Amaurosterphus (partim) STÅL, Hem. Fabr. I, p. 92 (1868).

105. **Teleonemia prolixa** STÅL.

Laccometopus prolixus STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 65. 4 (1860).
Amaurosterphus prolixus STÅL, Hem. Fabr. I, p. 92 (1868).
Teleonemia (Teleonemia) prolixa STÅL, Enum. Hem. III, p. 132. 5 (1873).

Patria: Rio de Janeiro. — Buenos Aires.

Ha sido recogida en dos ejemplares en una quinta de Buenos Aires, por el Rev. Padre D. F. MEISTER.

Los ejemplares bonaërenses muestran algunas pequeñas diferencias en cuanto al tamaño y á la coloracion. Son algo mas pequeños que los tipos del autor, tienen la costa de los hemélitros apénas mas clara y carecen de la coloracion fusca apical.

Fam. ACANTHIADAE. (*)

Acanthiidae Curt. (1835), Stål (1873).
Saldidae Dougl. et Scott et auct. compl.

Gen. ACANTHIA Fabr., Latr., Stål.

Acanthia (partim) Fabr., Syst. Ent. p. 693 (1775). — Latr. (recte), Préc. des Char. gen. des Ins. p. 85 (1797) et Gen. III, p. 142 (1807). Say, Jour. Ac. Phil. IV, p. 324 (1825) et New Harm. Ind. Dec. (1831). — Lap., Ess. p. 51 et 52 (1832). — Curt., Brit. Ent. XII, 548 (1835). — Spin., Ess. p 76 (1837). — Stål, Enum. Hem. III, p. 148 (1873). — Reut., Ent. Monthl. Mag. XVI, p. 172 (1879) et Wien. Ent. Zeit. I, p. 301 (1882).

Salda (partim) Fabr., Syst. Rhyng. p. 113 (1803). — Fall., Mon. Cim. p. 28 (1807) et Hem. Suec. Cim. p. 71 (1829). — Hahn, Wanz. II, p. 81 (1834). — Burm., Handb. II, 1, p. 215 (1835). — Blanch., Hist. III, p. 94 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 404 (1843). — H.-S., Wanz. IX, p. 128 (1852). — Fieb., Eur. Hem. p. 144 (1861). Dougl. et Scott, Brit. Hem. p. 316 (1865).

Sciodopterus Am. et Serv., Hém. p. 404 (1843).

106 (379). **Acanthia argentina** Berg.

† *Salda argentina* Berg, Hem. Arg. p. 293. 379 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 21. 379 (1880).

La exposicion que da Reuter referente á los géneros *Cimex* y *Acanthia*, en la parte citada de la *Wiener Entomologische Zeitung*, me hace adoptar el nombre de prioridad y cambiar el nombre genérico de mi *Salda Argentina*.

Al establecer mi especie, no me habia fijado en la *Acanthia coxalis* Stål, á que se asemeja mas que á la *A. ventralis* Stål. Tiene el

(*) Sic scribendum est hoc nomen patronymicum et non *Acanthiidae;* perinde scribite *Viliadae*, *Arctiadae*, *Saturniadae*, etc. et non *Veliidae*, *Arctiidae* et *Saturniidae* (vide Curtius et Zumpt, Gramm. § 348 et 245).

mayor número de los caracteres de aquella, así como tambien los coxis negros y la pubescencia amarillenta del cuerpo y de los hemélitros. Sin embargo, difiere de la misma por sus menores dimensiones y por la coloracion de los diferentes órganos. La membrana de los hemélitros está provista de cuatro celdillas.

No ha sido observada despues de mi publicacion en la *Hemiptera Argentina.*

Fam. NABIDAE.

Subf. NABINA Stål.

Enum. Hem. III, p. 106 (1873).

Gen. Pagasa Stål.

Rio de Jan. Hem. II, p. 60 (1862).
Enum. Hem. III, pag. 107 et 108 (1873).

107. **Pagasa nitida** Stål.

Pagasa nitida Stål, Enum. Hem. III, p. 108. 4 (1873).

Patria : America septentrionalis. — Respublica Argentina.

Los cuatro ejemplares que han sido recogidos en el Tandil, en Chacabuco y en Buenos Aires, por los señores Dr. D. Eduardo L. Holmberg, D. Félix Lynch y por mí, no pueden ser separados de la especie norte-americana, correspondiendo á ella bien en todos los caracteres indicados por el autor.

Las patas son variables en su coloracion, que es en uno testácea, en parte infuscada, en otros casi fusca ó fuscescente, con la base y las extremidades de los diferentes artículos testáceas ó amarillentas.

Con un gran aumento se ve en la parte inferior de los fémures anteriores una série de dientes oscuros, que no menciona el autor de esta especie.

El ejemplar del Tandil representa una forma micróptera, extendiéndose apénas los hemélitros sobre el segmento basilar del abdómen.

Subf. CORISCINA.

Gen. Coriscus Schrank, Stål.

108. **Coriscus tandilensis** n. sp.

♂: Parum elongatus, luteo-testaceus, pallide pilosulus, linea media longitudinali pronoti, vitta lata scutelli, vittis tribus dorsi abdominis vittaque laterali pectoris ventrisque nigris; hemelytris, membrana apicem versus excepta, parce infuscatis; femoribus posticis apice obsoletissime infuscatis; apice tibiarum haud vel vix infuscata sed apice articuli terminalis tarsorum fusco. — Long. cum hem. 7; lat. 1,8-2 mm.

Caput pronoto admodum brevius, antice longe productum, pone oculos brevissimum, haud constrictum, margine verticali medio leniter sinuato. Oculi majusculi, distincte areolati, ad marginem posticum valde approximati. Ocelli distincti, inter se quam ab oculis nonnihil magis remoti, ad basin capitis appropinquati. Antennae longae, sat pilosae, articulo primo capite aequilongo, secundo primo tertia parte longiore, illius annulo basali brevissimo, rufescenti, duobus ultimis fere aequilongis vel tertio quarto nonnihil longiore. Rostrum ad medium mesostethii extensum, articulo secundo tertio aequilongo. Pronotum antrorsum valde angustatum, mox pone medium arcuatim constrictum, deinde ampliatum, lobulo postico fortius convexo-declivi, hoc et collare distincte punctatis, margine postico truncato, linea longitudinali nigricanti medio obsoleta. Scutellum utrimque flavidum, subcallosum. Hemelytra extus apiceque cum venis pallidiora; costa corii ante medium perparum sinuata; membrana areis tribus longitudinalibus et venis compluribus instructa, haud pallido-maculata. Connexivum virescenti-testaceum, basi infuscatum. Vitta obscura pectorali-ventralis antice ex parte obsoleta, in metastethio et ad

connexivum magis determinata. Venter dense piloso-sericeus, segmento anali sinuato-impresso, transversim striolato. Pedes, praesertim in tibiis, sat dense pilosuli.

Patria: Provincia Bonaerensis (Tandil).

Se coloca al lado del *Coriscus villosipes* Stål, del cual se distingue por los caracteres siguientes: Es de menor longitud, pero mas ancho, es ménos velloso, tiene la márgen posterior del pronoto truncada, carece de la línea negra de la cabeza, de las manchas medias oscuras de los hemélitros y de las manchas claras de la membrana, pero posee, al contrario, tres líneas oscuras en el dorso abdominal; el primer artículo de las antenas parece ser mas corto, y la coloracion de los diferentes órganos muestra diferencias bastante notables.

Un solo ejemplar encontrado por el Dr. Holmberg en el Tandil, el 5 de Febrero de 1883.

Fam. REDUVIIDAE.

Subf. REDUVIINA.

Gen. Cosmoclopius Stål.

109. **Cosmoclopius intermedius** n. sp.

♀: Lurida, pubescens, capite supra et ad latera, antennis, annulo flavido articulorum primi et secundi excepto, scutelloque maximam ad partem, nigris, dorso abdominis, pectore, membrana hemelytrorum, maculis quadrangularibus connexivi, vitta latissima laterali ventris medio longitrorsum flavido-strigillata, annulis tribus vel quattuor tibiarum, annulis tribus obsoletissimis femorum intermediorum et annulis tribus (primo latissimo) bene determinatis femorum posteriorum, nec non tarsis, plus minusve fuscis; capite a latere viso pone

ocellos ubique aeque crasso, basi subito coarctato; antennarum articulo primo modice incrassato, apicem versus sensim gracilescenti, annulo flavido in ultimo tertio sito, articulo secundo paullo ante medium flavido-annulato, rotula sequente etiam flavida; pronoto calloso, antice distincte tuberculato, angulis lateralibus rotundato-prominulis, posticis fortiter productis, obtusis; scutello callo apicali flavo, subascendente; clavo fuscescenti; corio obscure lurido; ventre maculis lateralibus quadrangularibus vittaque media obsoletis, vitta lata laterali obscure fusca, medio flavido-maculata; femoribus anticis immaculatis; tibiis posticis apicem versus laete fuscescentibus. — Long. corp. 13,5: lat. part. post. pron. 3,5 mm.

Patria: Montevideo (Mus. Berol.).

De esta especie conserva el Museo Real de Berlin un par de ejemplares que fueron coleccionados por Sellow en Montevideo.

Se coloca entre el *C. nigro-annulatus* Stål y el *C. pallidus* Berg, siendo mas claro y mas uniforme que el primero y ménos que el último. Se le reconoce bien por la coloracion de las antenas, de las patas, y sobre todo por las fajas oscuras del vientre.

Subf. APIOMERINA.

Gen. Heniartes Spin.

110 (191). **Heniartes Mayri** n. sp.

♂ et ♀: Saturate fulvi, canescenti-hirsuto-pilosi, capite, antennis, rostro, supra basin versus excepto, scutello ad basin, tibiis anticis fere totis, intermediis posticisque triente apicali, tarsis membranaque nigris, hac subaenescenti; tibiis intermediis et posticis prope medium annulis duobus obsoletis flavidis ornatis; scutello haud vel perparum albo-maculato; connexivo obsolete flavido-maculato; pectore ventreque maculis albido-farinosis

destitutis; lateribus convexis lobi antici pronoti medio tuberculo parvo instructis.— Long. 13–15; lat. 3,3–3,6 mm.

Antennarum articulo primo capite paullo breviore et quarto aequilongo, secundo primo tertia parte breviore et tertio secundo quarta parte longiore. Pronotum antice distincte bituberculatum, angulis anticis acutiusculis, postico-lateralibus obtusis. Corium apice haud nigrum. Dorsum abdominis fulvum, prope apicem interdum obsolete infuscatum. Tibiae valde hirsuto-pilosae, anteriores modice incrassatae et compressae.

Patria: Respublica Argentina.

Heniartes flavicans Berg (non Fabr.), Anal. Soc. Cient. Arg. VII, p. 231. 191 et Hem. Arg. p. 155. 191 (1879).

Al enumerar el *H. flavicans* Fabr. en mi *Hemiptera Argentina*, indiqué las diferencias que mostraban los ejemplares provenientes de Corrientes y de Misiones; no los consideré como representantes de una nueva especie, por falta de material de comparacion. Mas tarde, el Dr. Mayr llamó mi atencion de nuevo sobre el mismo objeto, y encontrándome en Europa, pude hacer los estudios comparativos, por los cuales resultó la especie nueva.

Se distingue del *H. flavicans* por la existencia de los dos tubérculos del lóbulo anterior del pronoto, por la carencia de las manchas farináceas en el esternon y vientre y la base blanquizca del tercer artículo antenar, por el ápice rojo del córion, por la coloracion del conexivo, de las tibias intermedias y posteriores, y por su menor tamaño en general.

Subf. ECTRICHODIINA.

Gen. Mindarus Stål.

111. **Mindarus discus** (Burm.) Stål.

Ectrychotes discus Burm., Handb. II, 1, p. 238. 3 (1835).
Mindarus discus Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1859. p. 179. 1 et Enum. Hem. II, p. 101. 1 (1872).

Ectrichodia discus Walk., Cat. VIII, p. 61. 81 (1873).
Stoll, Pun. fig. 139 (1788).

Patria: Surinam.— Brasilia.— Resp. Argent. (Tucuman).

El ejemplar de esta especie, que poseo de Tucuman, pertenece á la variedad que tiene la parte media de las tibias posteriores de coloracion roja y que lleva una línea roja longitudinal en el córion.

Subf. ACANTHASPIDINA.

Gen. Conorhinus Lap.

112 (204). **Conorhinus circummaculatus** Stål.

De esta especie, que no conocí anteriormente, he obtenido ahora un par de ejemplares de Montevideo, coleccionados por el Sr. D. José Arechavaleta.

Esta especie es mucho mas angosta que sus demas congéneres argentinos y orientales, y característica por su cuerpo y órganos oscuros, con excepcion de la base de los hemélitros, de una pequeña mancha redonda del córion, cerca del borde apical, y de las manchas muy grandes casi rectangulares del conexivo, que son de un rojo testáceo. Es de 15 á 17 milímetros de largo, 3 $^1/_2$ de ancho en la parte posterior del pronoto y de 5 á 6 milímetros de ancho en la parte media del abdómen.

Gen. Spiniger Burm.

Subg. Acrocoris Hahn.

113. (208) **Spiniger (Acrocoris) femoralis** Stål.

Mi presuncion acerca de la identidad del *Sp. femoralis* Stål como ♂, y *Sp. fraternus* Stål como ♀ (véase: *Hemiptera Argentina*, p. 170), se ha confirmado. Los dos ejemplares típicos del *Sp. fraternus* de Stål, que se encuentran en el Museo Real de Berlin, son dos ♀ de *Sp. femoralis*.

Subg. Pantopsilus Berg.

114 (211) **Spiniger (Pantopsilus) longipes** Berg.

Habiendo obtenido posteriormente tambien la ♀ de esta especie, que habia coleccionado el señor Lynch en el Baradero, puedo agregar á mi descripcion las observaciones siguientes :

♀ : Capite, articulo primo antennarum, lobo antico pronoti, rostro femoribusque anticis multo obscurioribus; femoribus posticis apicem versus quasi obsoletissime maculatis vel subannulatis; carina basali ventris apicem segmenti secundi non attingente, segmentis sexto et anali alte carinatis, ceteris laevibus ; magnitudine maris paullo exsuperante.

Subf. STENOPODINA.

Gen. Diaditus Stål.

115. **Diaditus annulipes** n. sp.

♂ et ♀ : Fuscescenti testacei, oculis, ocellis, antennis apicem versus, rostro maximam partem, depressionibus pronoti, scutelli hemelytrorumque, coxis, femoribus tibiisque ex parte, linea media dorsi abdominis, maculis longitudinalibus punctisque connexivi, nec non maculis, picturis vel vittis obsoletis ventris, plus minusve fuscis aut nigricantibus ; macula areae postdiscoidalis, vittulis duabus discoidalibus corii punctoque basali et vitta basin versus biangulata areae discoidalis membranae fere atris ; trochanteribus totis fere et femoribus generaliter basi et supra testaceis ; tibiis testaceo-biannulatis, annulo secundo posteriorum latissimo vel tibiis posticis testaceis, basi apiceque fuscis et prope basin annulo fusco ornatis ; lobulis analibus maris admodum productis, rotundatis, medio sat profunde sinuatis ; segmentis primis

quinque ventris utriusque sexus distincte carinatis.
Long. 12-15; lat. 3 mm.
Patria: Provincia Bonaerensis.

Es muy parecida al *Diaditus semicolon* Stål, cuyos ejemplares típicos he visto en el Museo Real de Berlin; pero es seguramente distinta de la misma y una buena especie, por los caracteres diferenciales siguientes: Es en general de mayor tamaño; tiene la cabeza, la trompa, los artículos de las antenas y el pronoto relativamente mas largos, y este último con los ángulos anteriores y laterales mucho mas pronunciados y agudos. El conexivo está adornado de manchas alargadas y de otras muy pequeñas puntiformes negruzcas interceptadas por una coloracion amarillenta testacea; del mismo tinte son los anillos de las tibias, separados por la coloracion oscura, que faltan tambien en la especie con que la comparo. Los lóbulos anales del ♂ son bien salientes, redondeados, en el medio bastante profundamente sinuados, testaceos y adornados de una mancha terminal negruzca. Las patas son relativamente mas largas y los fémures, al parecer, ménos encorvados. Tambien en la ♀ hay una carena muy bien pronunciada en los primeros cinco segmentos ventrales, como en el ♂, miéntras que esta carena es muy poco marcada en la ♀ del *D. semicolon*, sobre todo en el quinto segmento.

Los tres ejemplares que poseo de esta especie nueva, los debo al Sr. D. Félix Lynch, quien los recogió en Chacabuco, sobre gramíneas, en el mes de Diciembre de 1879.

Subf. BACTRODINA Stål.

Bactrodida Stål, Hem. Afr. III, p. 45 (1865) et Hem. Fabr. I, p. 130 (1868).
Bactrodina Stål, Enum. Hem. II, p. 67 (1872) et IV, p. 4 (1874).

Gen. Bactrodes Stål.

Rio de Jan. Hem. I, p. 80 (1860).
Enum. Hem. II, p. 124 (1872).

116. **Bactrodes multiannulatus** n. sp.

♂: Albidus, griseo et fusco-irroratus, abdomine fuscescenti, apice obscuriore, antennis pedibusque

albis, longe et parce pilosulis et annulis permultis sat regulariter distantibus ornatis; hemelytris dimidium abdominis tantum occupantibus. — Long. 2,5; lat. 0,3 mm.

Corpus gracile, lineare. Caput vix elongatum, antice conico-productum, postice perparum constrictum. Oculi sat prominentes, subgranulosi. Ocelli distincti, inter se et ab oculis admodum remoti. Rostrum albidum, fusco-subannulatum, apice fuscum, articulo secundo primo nonnihil fere breviore. Pronotum subsetulosum, sordide grisescens, antrorsum nonnihil angustatum. Hemelytra grisescentia, albido-irrorata. Coxae anticae apicem capitis paullulo superantes, prope apicem annulo fusco ornatae. Femora antica perparum incrassata, subtus serie spinularum vel dentium minutorum instructa, basi fusca et in dimidio terminali annulis tribus fuscis praedita. Tibiae anteriores cum tarsis femoribus nonnihil longiores, apice fuscae et prope basin fusco-biannulatae. Pedes intermedii et postici longissimi, gracillimi, albi, anguste fusco-multiannulati, annulo apicali femorum omnium latiore. Tarsi omnes biarticulati et biunguiculati, articulo basali minuto.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Se distingue de sus tres congéneres por el tamaño muy pequeño, por su coloracion y estructura en general y por las antenas y patas provistas en toda su extension de anillos fuscos.

El ejemplar algo mutilado que poseo, fué encontrado por el Sr. Ing. D. Eduardo Aguirre, en Ramos Mejia, en el tronco de un *Eucalyptus globulus* Labill.

Subf. EMESINA Stål.

Enum. Hem. II, p. 67 (1872) et IV, p. 4 (1874).

Gen. Deliastes Dohrn.

Dohrn, Linn. Ent. XV, p. 75 (1863).
Stål, Enum. Hem. II, p. 127 (1872).

117. **Deliastes Brachmanni** n. sp.

♂: Isabellino–testaceus, fuscescenti-irroratus et submaculatus; strigis lateralibus et verticalibus capitis, maculis lateralibus obsoletis thoracis, rostri connexivique, nec non antennis pedibusque plus minusve fuscis, horum anticorum coxis femoribusque basi apiceque albidis, his praeterea albido-biannulatis, albido spinosis, spinis apice fuscescentibus, intermediorum et posticorum femoribus apice albis et valde ante apicem annulo albo ornatis, tibiis omnibus basi albis, sed basi ipsa supra, ut in femoribus, fusco-maculata; antennis fuscescentibus, articulo primo basi et prope apicem annulo albo praedito; hemelytris fuscescentibus, testaceo-venosis et albido-reticulatis, abdomen vix superantibus. — Long. 9,5-10,5; lat. hum. 1,2 mm.

Caput sat tumidum, tenuissime subgranulatum. Oculi majusculi, subgranulati. Antennarum articulo primo secundo admodum breviore. Rostri articulis inter se fere aequilongis vel tertio omnium nonnihil longiore et secundo ceteris paullulo breviore. Thorax subgranulatus, medio obsolete longitudinaliter rubescenti-canaliculatus, epimeris fusco-strigillatis. Scutellum medio apiceque rubescens. Hemelytra fere ut in *D. reticulato* Dohrn. Segmenta abdominis ad latera subsinuata, in ventre medio carinata. Femora antica inaequaliter biseriatim spinosa, spina basali longissima, apice antrorsum redunco; tibiis cum tarsis spinam longam haud attingentibus, horum articulo basali maximam ad partem albido, basi ipsa fusca.

Patria: Mendoza.

Es muy próxima al *D. reticulatus* Dohrn, la única especie que se conocia hasta ahora de este género; pero se distingue de la misma por su mayor tamaño, por la coloracion en general y especialmente por la uniformidad del tinte fuscescente y de los nervios

longitudinales pálido testáceos de los hemélitros, por la existencia de los anillos basilar y terminal del primer artículo de las antenas, y por la extremidad blanquizca de los cóxis anteriores y de las tibias y los fémures intermedios y posteriores, poseyendo los fémures ademas un anillo blanco en su último cuarto.

Dedico esta especie á mi amigo el Sr. D. Federico Brachmann, que la descubrió en Mendoza, y á quien debo mucho material entomológico.

Fam. HENICOCEPHALIDAE.

Gen. Henicocephalus (Westw.) Stål.

118. **Henicocephalus subantarcticus** n. sp.

♂ et ♀: Fusco-picei, pilosi, antennis, hemelytris, ventre pedibusque multo pallidioribus vel fulvescentibus, horum anteriorum femoribus tibiisque subtus ex parte et tibiis basi apiceque, nec non tarso et margine apicali segmentorum abdominis supra infraque fulvis vel fulvo-testaceis; hemelytrorum basi venisque obscure fuscis et areis ante medium pallidis; pronoto sat brevi, perparum trilobato, margine postico medio haud vel obsoletissime sinuato.—Long. 7-8; lat. hum. 1,5-1,7 mm.

Caput pronoto admodum longius, partibus anteoculari et postoculari fere aequilongis, parte postoculari capitis cum oculis aeque lato vel nonnihil latiore. Oculi mediocres. Ocelli inter se valde remoti. Antennarum articulo primo sat incrassato, perparum pilosulo, secundo primo duplo et dimidio longiore et quarto aequilongo, hoc vix nonnihil incrassato, tertio secundo paullo longiore. Rostrum validum, longe triangulare. Pronotum breviusculum, antrorsum rotundato-angustatum, subatrum, medio subtiliter longitrorsum impressum, lobo antico parvo et parum discreto, strictura postica (ante basin) obsoletissima, tantummodo

in margine laterali bene determinata et ibidem sinum formante, margine postico lenissime arcuato, medio vix sinuato. Scutellum majusculum, trigonum, subatrum. Hemelytra abdomen non superantia. Femora tibiaeque antica admodum incrassata, harum margine interno valde producto et intus tuberculis sex bigregatim dispositis instructo, tarso marginis externi majusculo, biunguiculato, unguiculo superno magno.

Patria : Staten Island (Fuegia).

Por la coloracion y el tamaño muy parecido al *H. tasmanicus* Westw., distinguiéndose de este y de todos sus congéneres sobre todo por la forma del pronoto, que es bastante corto, que no tiene los tres lóbulos bien separados, y cuyo borde posterior carece de la sinuosidad característica de las demas especies.

Fué descubierto debajo de piedras, por el Dr. D. Cárlos Spegazzini, durante la Expedicion á las Tierras Australes, en el mes de Mayo de 1882.

Fam. HEBRIDAE Fieb.

Hebrides Am. et Serv., Hém. p. 293 (1843).
Hebroidea Flor, Rhynch. Livl. I, p. 371 (1860).
Hebridae Fieb., Eur. Hem. p. 23, 32 et 104 (1861). — Dougl. et Scott, Brit. Hem. p. 25 (1865). — Walk., Cat., VIII, p. 159 (1873). — Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. I, p. 4 (1878). — Reut., Ent. Tidskr. I, p. 115 (1880) et III, p. 163 (1882).
* *Aneuropharina* (partim) Berg, Hem. Arg. p. 285 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 13 (1880).

Gen. Lipogomphus Berg.

Hem. Arg. p. 286 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 14 (1880).

Este género, que habia colocado ántes en otra parte, es muy próximo al *Hebrus* Curt. (*Naeogeus* Lap.), y talvez sinónimo de él. En cuanto á las diferencias puedo hacer las observaciones siguientes :

Gen. *Hebro* Curt. valde similis, differt antennarum articulis escundo, tertio et quarto inter se fere aequilongis, quarto medio haud constricto, annulo tantum inter articulos secundum et tertium instructo, alis sine area subcostali, solo (ut mihi videtur) venulis duabus radiantibus praeditis, tarsis anticis biarticulatis, articulo secundo primo plus quam duplo longiore, tarsis posticis triarticulatis, articulo basali minuto.

Talvez pertenezcan tambien á este género, fuera del *L. lacuniferus* Berg, algunas de las demas especies americanas descritas por Stål y por Uhler.

Fam. HYDROMETRIDAE.

Subf. VELIINA Reut.

Vélides Am. et Serv., Hém. p. 418 (1843).
Hydroessae Fieb., Eur. Hem. p. 23, 33 et 104 (1861).
Veliida Stål, Hem. Afr. III, p. 167 (1865).
Veliidae Dougl. et Scott, Brit. Hem. p. 42 (1865).
Velini Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. II, p. 145 et 148 (1879).
Veliina Reut., Ent. Tidskr. III, p. 165 et 167 (1882).

Gen. Velia Latr.

Latr., Gen., III, p. 132 (1807). — Lap., Ess. p. 22 (1832). — Schumm., Beschr. Schles. Ruderw. p. 11 (1832). — Burm., Handl. II, 1, p. 208 et 211 (1835). — Spin., Ess. p. 66 (1837). — Blanch., Hist. Nat. Ins. III, p. 96 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 419 (1843). — H.-S., Wanz. IX, p. 75. tab. 102 (1852). — Flor, Rynch. Liv. I, p. 744 (1860). — Fieb., Eur Hem. p. 33 et 105 (1861). — Stål, Hem. Afr. III, p. 167 (1865). — Dougl. et Scott, Brit. Hem. p. 571 (1865). Walk., Cat. VIII, p. 160 (1873). — Put., Syn. Hém.-Hét. de Fr. II, p. 149 (1879). — Reut., Ent. Tidskr. III, p. 167 (1882).

119. **Velia platensis** n. sp.

♂ et ♀: Saturate badii, holosericei, articulo basali antennarum, femoribus pedibusque fulvis, maculis duabus strigiformibus hemelytrorun, una basali,

altera apicali, flavido-albis. — Long. 4,6-5; lat. hum. 1,6-1,8 mm.

Antennarum articulo basali capite paullo longiore, secundo omnium breviore, tertio quartoque secundo tertia parte longioribus et inter se aequilongis. Rostrum ad medium mesostethii extensum, sordide fulvum, apice nigricans. Hemelytrorum venis nonnihil pallidioribus. Connexivum et lineae laterales obsoletae abdominis albido-sericeo-micantia. Pedes piloso-sericei, geniculis tarsisque parum infuscatis, femoribus utriusque sexus muticis. Segmentum sextum maris bidentato-productum; segmentum anale feminae carinatum.

Patria : Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie se reconocerá fácilmente por los caracteres indicados en el diagnóstico.

Se encuentra en los alrededores de Buenos Aires y de Montevideo, sobre todo entre las hojas del *Eryngium agavifolium* Grb.

En algunas colecciones europeas he visto figurarla erróneamente como la *Velia basalis* Spin. (*V. bicolor* Blanch. = *V. brasiliensis* H.-S.), de que se distingue muy bien por varios caracteres.

Subf. HYDROBATINA.

Gen. Halobates Eschsch.

120 (220) **Halobates platensis** Berg.

♂ alatus: Supra, annulo ovali marginibusque capitis maculisque duabus partis anticae pronoti flavis exceptis, antennis ex parte, rostro apicem versus, vittis duabus lateralibus basique pectoris, basi, marginibus vittaque media ventris, nec non pedibus, femoribus anticis basin versus et basi intermediorum exceptis, nigris, maximam ad partem holosericeis; infra, picturis commemoratis exceptis, cum basi rostri, articulorum antennarum femorumque flavus, sericeus; hemelytris medio apicem

versus fuscis, praeterea nigris, abdomen valde superantibus; alis fumatis, ad costam obscurioribus. — Long. corp. 3, cum hem. 4,5; lat. hum. 1,2 mm.

Structura capitis, oculorum, antennarum, rostri, pectoris, ventris pedumque ut in forma aptera. Pronotum antice perparum callosum et biimpressum, ad latera subtiliter longitrorsum impressum, postice rotundatum. Scutellum mediocre, parum discretum et prope apicem transversim impressum. Hemelytra basi biareolata, deinde venis tribus longitudinalibus (vena media pliciformi) instructa. Alae areola basali parva venisque duabus longitudinalibus et plica media praeditae. Tarsi ut in forma aptera specierum generis *Halobates*.

Halobates platensis Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 24. 220 et Hem. Arg. p. 183. 220 (1879).

Será el primer individuo alado que se conoce del género *Halobates* Eschsch., fuera del *H. albinervus* Am. et Serv., que ha servido á Mayr, para formar el género *Brachymetra*. Si nuestro *H. platensis* no tuviese el primer artículo de los tarsos anteriores muy corto, como en la forma áptera, lo consideraria como perteneciente á *Brachymetra*, y por consiguiente, á *Brachymetra* como sinónimo de *Halobates*; pero así queda todo en su lugar anterior, hasta que haya mas material de comparacion y estudio.

A mi modo de ver, existen dos formas entre los individuos adultos del género *Halobates*: una que conserva la forma de la larva, y otra, que se desarrolla obteniendo alas, bajo condiciones especiales que no conocemos; esta última es la mas rara, como lo demuestran nuestras observaciones. Pues, el género *Brachymetra* podria ser muy bien establecido por un individuo alado del género *Halobates*.

El único ejemplar alado que poseo de esta especie, fué recogido en Chacabuco, por el Sr. D. Félix Lynch, despues de un temporal muy fuerte, con viento del Sur y Sur-Oeste, de manera que pudiera haber sido atraido de los rios Salado ó Saladillo.

Fam. BELOSTOMIDAE.

Gen. ZAITHA AM. et SERV.

121. **Zaitha eumorpha** DUF.

Dos ejemplares obtenidos últimamente del Sur de la Provincia de Buenos Aires, pertenecen efectivamente á la *Z. eumorpha* DUF., y no aquel, que habia considerado con algunas dudas como tal en mi *Hemiptera Argentina*, el que forma una nueva especie.

122 (234). **Zaitha Mayri** n. sp.

Longe elliptica, rufa, nitida, scutello maximam ad partem infuscato, pedibus, tibiis posticis exceptis, fusco-subannulatis.—Long. 42; lat. hum. 14, part. lat. abdom. 20 mm.

Caput cum oculis aeque latum ac longum, parte anteoculari cylindrica parte oculari et illa clypeo etiam multo longiore; vertice diametro oculi tertia parte fere latiore; parte postica clypei ab oculis valde remota. Rostri articulo primo secundo admodum longiore et duobus sequentibus vix breviore. Hemelytra lutescenti-variegata, macula opaca anguli interni corii subobsoleta. Dorsum abdominis venterque rufa, hoc disco fuscescenti-irrorato et partibus lateralibus tantum dimidio vel tertia exteriore sericeo-pilosis. Spiracula a margine interno quam ab externo partium lateralium ventris magis remota. Pedes infra distincte fusco-subfasciati vel maculati.

Patria: Buenos Aires.

Zaitha eumorpha BERG (non DUF.), Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 71. 234 et Hem. Arg. p. 193. 234 (1879).

Se coloca entre la *Z. eumorpha* DUF. y la *Z. foveolata* MAYR, distinguiéndose de ambas por el cuerpo mas esbelto, por la estructura de la cabeza, por las piezas latero-ventrales provistas de pelos

solo en la mitad externa, por la situacion de los espiráculos, y por la coloracion general y las fajas ó manchas oscuras bien marcadas en las patas.

En mi *Hemiptera Argentina* acepté esta especie como la *Z. eumorpha* Duf., indicando las diferencias que mostraba el ejemplar y haciendo la observacion que quizas pudiere pertenecer á una nueva especie. El exámen de algunos ejemplares típicos de *Z. eumorpha* en Europa, y la obtension de la misma de Bahía Blanca y del Rio Colorado, me permiten la fundacion de esta nueva especie, dedicada al hábil monógrafo de esta familia, el Profesor Dr. D. Gustavo Mayr.

Fam. NOTONECTIDAE.

Signoretiella n. gen.

Corpus sat compressum, convexum, retrorsum acuminatum. Caput majusculum, postice cum oculis magnis et ibidem contiguis supra pronotum valde productum; fronte angusta, in mare antice inter oculos angustissima, in femina ibidem multo magis aperta; clypeo longe triangulari. Rostrum quadriarticulatum, articulo tertio omnium longiore. Oculi magni, basin versus contigui et extus ad antennas excisi. Antennae quadriarticulatae (cum tuberculo basali articulis quinque instructis), articulo primo (non tuberculo basali) crasso, supra longe piloso, secundo minuto, annuliformi, tertio cylindrico, duobus anterioribus aequilongo, apicem versus supra pilis spathulatis praedito, articulo terminali fusiformi, praecedenti plus quam tertia parte breviore. Pronotum brevissimum, angustiusculum, antice inter oculos triangulariter productum, postice leniter sinuatum, marginibus lateralibus modice carinatis et angulis lateralibus late rotundatis. Scutellum mediocre, fere aequilaterum. Hemelytra subcoriacea, clavo membranaque

destituta, in medio vitta percurrente diaphana nitida et linea obliqua prope suturam apicem versus subdiaphana ornata, partibus opacis minute setulosis, sutura subcariniformi, sat nitida. Alae nullae. Prosternum breve. Mesosternum modice impressum, triangulariter productum, apice subtruncatum. Metasternum impressum, longe lateque triangulariter productum, apice leniter sinuatum, praeterea inter coxas lobulis duobus acuminatis instructum. Venter carinatus. Pedes fere ut in genere *Anisops* Spin., femoribus anticis maris pone medium dente minuto armatis, tarsis anticis maris biarticulatis, articulo primo secundo longiore, tarsis reliquis et in femina etiam anterioribus uniarticulatis, anterioribus et intermediis unguiculis longis armatis.

Entre los géneros parecidos es muy próximo al *Antipalocoris* Scott (1872), por los ojos grandes que se tocan posteriormente, por la carencia del clavo y de la membrana en los hemélitros y la de las alas. Se distingue del mismo por la falta del embolio de los hemélitros, por los ojos posteriormente á mayor distancia unidos, por la estructura del esternon, y sobre todo, por la de las antenas. Estas son triarticuladas en *Antipalocoris*, teniendo el primer (*) artículo grueso y bastante largo, el segundo muy corto, en forma de anillo y el tercero mas ó ménos cilíndrico, delgado, tan largo como los dos anteriores juntos. En *Signoretiella*, las antenas constan de cuatro artículos, de los cuales el primero es muy grueso y bastante largo, el segundo muy corto, como un pequeño anillo,

(*) A mi modo de ver, la pieza basilar de las antenas, que sirve para la insercion de ellas y que es mas ó ménos cónica, quitinosa ó submembranosa, en algunos casos con repliegues anulares, y que está muy unida con el integumento, no puede ser considerado como el primer artículo basilar sino como un tubérculo antenar, propio para la colocacion de la antena. Eliminando este tubérculo al contar los artículos, estos son en número de tres en los géneros *Anisops* y *Antipalocoris* y de cuatro en los de *Notonecta* y *Signoretiella*. En estos dos últimos hay un pequeño artículo anular entre los artículos primero segundo de Fieber y otros) y tercero, que no estaba indicado hasta ahora. Enumerando al tubérculo antenar como primer artículo ó basilar, tendríamos entónces en estos dos últimos géneros cinco artículos, y en los dos primeros cuatro.

El Sr. Scott en Lóndres ha tenido la amabilidad de enviarme para el exámen, su ejemplar típico de *Antipalocoris Marshalli* Scott.

el tercero cilíndrico y delgado y tan largo como los dos anteriores juntos, y en fin, el cuarto fusiforme y de un tercio de la longitud del artículo tercero.

Las patas son mas ó ménos como en los demas géneros de esta familia.

Por los ojos grandes y avanzados sobre el pronoto y la naturaleza de los hemélitros y de las antenas (*), se acerca tambien al género *Nychia* Stål (1859). Pero este debe pertenecer á la familia *Corisidae* (Stål lo compara con la *Sigara* Fabr.), por el cuerpo aplastado y el abdómen muy corto; tiene ademas las patas posteriores sumamente largas.

123. **Signoretiella uruguayensis** n. sp.

♂ et ♀: Grisescenti-albi, supra perparum sericeo-setulosi, subtus ex parte longe nigro-pilosi; oculis castaneis; fronte flavida; pronoto margine postico supra interdum et hemelytris ad costam apiceque semper distincte infuscatis; pedibus parce setulosis, maximam ad partem virescentibus, tibiis tarsisque anticis et intermediis ad apicem infuscatis; dorso abdominis rufescenti, sat dense albido-piloso. — Long. 5–6; lat. hum. 1,2–1,5 mm.

Caput verticale, totum fere oculis obtectum; fronte sat convexa, nec carinata nec impressa. Rostrum coxas anticas subsuperans, apicem versus infuscatum, articulis duobus basalibus fere aequilongis, quarto tertio paullo breviore, sat valido. Pronotum obsoletissime transversim striatum. Scutellum apicem versus nitido-subcarinatum. Hemelytra abdomen nonnihil superantia, vitta media lineaque subapicali-suturali pellucidis in femina

(*) El Sr. Dr. D. Chr. Aurivillius en Estocolmo ha tenido la amabilidad de comunicarme para el exámen la única antena que tenia aún la *Nychia limpida* Stål. Resulta que consta de cuatro artículos (fuera del tubérculo antenar) y no de tres como lo indica Stål, y que son casi como en mi género *Signoretiella*, siendo tambien el segundo sumamente corto y el tercero cilíndrico y provisto de pelos capitulados, pero mas corto que en el género con que lo comparo. El cuarto artículo se habia perdido, de manera que no puedo indicar su longitud.

multo latioribus. Pectus venterque flavescentia vel virescenti-flavida, ex parte, praecipue ad latera et in carina hujus fusco aut nigro-pilosa. Pedes antici intermediique breviusculi, postici sat longi, femoribus elytris nonnihil superantibus.

Patria : Respublica Uruguayensis.

He recogido esta especie en muchos ejemplares en el Rio Corralito, en el mes de Febrero. Tiene las mismas costumbres en cuanto al nadar, como las especies de los demas géneros de la familia *Notonectidae*.

HEMIPTERA HOMOPTERA.

Fam. CICADIDAE.

Gen. ZAMMARA AM. et SERV.

AM. et SERV., Hém. p. 468 (1843).
STÅL, Hem. Afr. IV, p. 1 (1866).

124. **Zammara tympanum** (FABR.) AM. et SERV.

Tettigonia Tympanum FABR., Syst. Rhyng. p. 40. 36 (1803).
Cicada Tympanum GERM. in THON, Ent. Arch. II, 2, p. 1. 7 (1830) et in SILB., Rev. Ent. II, p. 69. 32, fig. 22 (1834).
Cicada tympanum PERTY, Del. Anim. Art. p. 176. pl. 35, fig. 1 (1834). BURM., Handb. II, 1, p. 183. 7 (1835).—BLANCH., Hist. des Ins. III, p. 167. 14. pl. 10, fig. 1 (1840).
Zammara tympanum AM. et SERV., Hém. p. 468. 1 (1843).
Zammara Tympanum WALK., List of Hom. I, p. 33. 1 (1850).— STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 18. 1 (1862) et Hem. FABR. II, p. 116. 36 (1869).

Patria: Brasilia. — Paraguay. — Chaco.

Ejemplares procedentes del Chaco, me permiten enumerar esta especie como perteneciente á la fauna argentina. El Sr. D. R. ROHDE la ha coleccionado tambien últimamente en el Paraguay.

Anotacion. — A juzgar por el material que conocemos hasta la fecha, la fauna entomológica del Territorio del Gran Chaco ofrece muchísima semejanza con la del Paraguay y de Bolivia, guardando por consiguiente las analogías que estos países tienen con el Brasil, sobre todo con sus regiones australes.

Por otra parte, hemos tenido ocasion de examinar muchas especies procedentes del Gran Chaco, que sólo se conocian científicamente hasta ahora de los Estados Unidos de Colombia ó de Venezuela, países que, aunque tropicales, por su posicion topográfica elevada corresponderán en muchas relaciones climatéricas á las del Chaco. Aun en el Territorio de Misiones hemos observado especies colombianas.

Gen. Tettigades Am. et Serv.

125. **Tettigades papa** Berg.

Tettigades papa Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 38. 1 et Contr. Cic. Arg. p. 3. 1 (1882). (*)

Patria: Mendoza.

Los ejemplares típicos (2 ♂), que me sirvieron para establecer esta especie, se hallan en el Museo Público de Buenos Aires.

Gen. Fidicina Am. et Serv.

126. **Fidicina mannifera** (Fabr.) Am. et Serv.

Tettigonia mannifera Fabr., Syst. Rhyng. p. 36. 13 (1803).
? *Cicada cantatrix* Germ., Mag. der Ent. IV, p. 96 (1821) et in Thon, Ent. Arch. II, 2, p. 5. 51 (1830).
Cicada mannifera Germ. in Thon, Ent. Arch. II, 2, p. 3. 36 (1830) et in Silb., Rev. Ent. II, p. 56. 1 (1834).—Burm., Handb. II, 1, p. 183. 8 (1835): except. syn. *C. opalina* Germ.—Blanch., Hist. des Ins. III, p. 167. 15 (1840).
Cicada Tibicen (partim) Germ. (non Linn.) in Thon, Ent. Arch. II, 2, p. 4. 50 (1830).
Fidicina mannifera Am. et Serv., Hém. p. 472. 1 (1843). — Walk., List of Hom. I, p. 79. 2 (1850). — Stål, Rio de Jan. Hém. p. 18. 1 (1862) et Hem. Fabr. II, p. 7. 1 et p. 116. 13 (1869).
Stoll, Cig. fig. 126 (1788).

Patria: Brasilia. — Paraguay. — Chaco.

He obtenido tambien esta especie del Chaco y del Paraguay, de manera que debe figurar entre los representantes de la República Argentina.

127. **Fidicina semilata** (Walk.) Dist.

Cicada semilata Walk., List. of Hom. I, p. 122. 59 (1850).
Fidicina semilata Dist. in litt.

Patria: Brasilia. — Cayenna. — Paraguay. — Chaco.

(*) En la página 39 y 4 de estas obras, he agregado como sinónimo á la *T. chilensis* Am. et Serv. la *Fidicina erassivena* Walk., quitándole la *T. compacta* Walk., que resulta especie distinta segun el Sr. Distant (véase tambien: Dist., *Biol. Centr.-Amer. Rhynch. Hom.* p. 6. — 1881).

He obtenido últimamente algunos ejemplares del Brasil, del Paraguay y del Chaco.

El Sr. Distant ha tenido la amabilidad de comparar un ejemplar con el típico de Walker, que se halla en el Museo Británico.

Los ejemplares son algo variables en la coloracion general, predominando en unos el tinte verdoso, en otros el testáceo; pero siempre se distingue bien las dos fajas negras de la cabeza, las dos manchas angostas semilunares y los dos puntos del escudete y el borde basilar negruzco de los segmentos abdominales.

Gen. Tympanoterpes Stål.

128 (252). **Tympanoterpes gigas** (Oliv.) Dist.

Cicada gigas Oliv., Enc. Méth. V, p. 750. 15. pl. 111, fig. 4 (1790). — Walk., List of Hom. I, p. 104. 3 (1850).
Cicada triupsilon Walk., List of Hom. I, p. 103. 2 (1850).
Cicada sonans Walk., List of Hom. I, p. 104. 4 (1850).
Cicada consonans Walk., List of Hom. I, p. 106. 7 (1850).
Cicada vibrans Walk., List of Hom. I, p. 107. 8 (1850).
Tympanoterpes grossa partim, Stål (non Fabr.), Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861).
Tympanoterpes sibilatrix Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 141. 252 et Hem. Arg. p. 210. 252 (1879).
Tympanoterpes gigas Dist., Biol. Centr.-Americ. Rhynch. Hom. p.-tab. 1, fig. 9 (1881). — Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 39. 3 et Contr. Cic. Arg. p. 43 (1882).

Para completar la obra, queda aquí enumerada la sinonimia y bibliografía de esta especie, la que he obtenido tambien últimamente del Chaco y del Paraguay.

129 (251). **Tympanoterpes serricosta** (Germ.) Stål.

Cicada serricosta Germ. in Silb., Rev. Ent. II, p. 62. 18 (1834). — Walk., List of Hom. I, p. 130. 68 (1850).
Tympanoterpes serricosta Stål, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861). — Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 40. 4 et Contr. Cic. Arg. p. 5. 4 (1882).
Fidicina pusilla Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 140. 251 et Hem. Arg. p. 209. 251 (1879).

Hé aquí tambien la sinonimia de esta especie, que habia ya establecido y enumerado en otra parte.

130. **Tympanoterpes elegans** Berg.

Tympanoterpes elegans (Mus. Berol.) Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 40. 5 et Contr. Cic. Arg. p. 5. 5 (1882).

El Sr. D. José Arechavaleta habia recogido tambien esta especie en Montevideo. He enviado un ejemplar al Sr. Distant, para que sea compararado con los tipos de Walker, que no se reconoce fácilmente por las descripciones de este autor.

Gen. Proarna Stål.

131. **Proarna pulverea** (Oliv.) Stål.

Cicada pulverea Oliv., Enc. Méth. V, p. 759. 61. pl. 188, fig. 18 (1790). — Germ. in Thon, Ent. Arch, II, 2, p. 43. 82 (1830). — Walk., List of Hom. I, p. 117. 27 (1850).
Tympanoterpes pulverea Stål, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861).
Proarna pulverea Stål, Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 61 (1864). — Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 42. 6 et Contr. Cic. Arg. p. 7. 6 (1882).
Stoll, Cig. fig. 72 (1788).

Ha sido recogida últimamente cerca de Buenos Aires y en Montevideo; segun el Sr. Arechavaleta, es muy comun en los alrededores de esa capital vecina.

132 (254). **Proarna dactyliophora** Berg.

Proarna dactyliophora Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 143. 254; Hem. Arg. p. 211. 254 (1879); Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 42. 7 et Contr. Cic. Arg. p. 7. 7 (1882).

Por haber tratado mas tarde de la variabilidad de esta especie, doy aquí toda su bibliografía.

133. **Proarna uruguayensis** Berg.

Proarna uruguayensis Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 43. 8 et Contr. Cic. Arg. p. 8. 8 (1882).

Los ejemplares típicos se conservan en el Museo Real de Berlin. No ha sido observada despues ni en Buenos Aires, ni en Montevideo.

134. **Proarna montevidensis** Berg.

Proarna montevidensis Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 44. 9 et Contr. Cic. Arg. p. 9. 9 (1882).

Lo dicho á la especie anterior, corresponde tambien á esta; las dos deben ser muy raras, ó coleccionadas léjos de Montevideo.

Gen. Carineta Am. et Serv.

135 (256). **Carineta fasciculata** (Germ.) Stål.

Cicada fasciculata Germ., Mag. der Ent. IV, p. 97. 7 (1821); in Thon, Ent. Arch. II, 2, p. 45. 101 (1830) et in Silb., Rev. Ent. II, p. 72. 39 (1834). Walk., List of Hom. I, p. 118. 42 (1850).

Cicada obtusa Walk., Ins. Saund. Hom. p. 14 (1858).

Carineta fasciculata Stål, Rio de Jan. Hem. II, p. 19. 2 (1862).

Carineta diplographa Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 144. 256 et Hem. Arg. p. 212. 256 (1879).

Carineta obtusa Dist. Proc. Zool. Soc. London. p. 193 (1883).

Patria: Brasilia. — Respublica Argentina.

El Sr. Distant afirma por comparacion la identidad de mi *Carineta diplographa* con la *Cicada obtusa* Walk., y yo, habiendo examinado en Berlin los ejemplares típicos de Germar, puedo hacer lo mismo acerca de mi especie y la *Carineta fasciculata* (Germ.) Stål, de manera que resultan dos nuevos sinónimos.

Las diferencias indicadas por mí, tenian que salir á causa de la descripcion algo superficial del primer autor.

136. **Carineta platensis** Berg.

Carineta platensis Berg, Anal Soc. Cient. Arg. XIV, p. 45. 10 et Contr. Cic. Arg. p. 10. 10 (1882).

El ejemplar típico se halla en el Museo Real de Berlin. Parece que no ha sido observada despues de Reich entre nosotros.

Gen. Derotettix Berg.

Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 46 et Contr. Cic. Arg. p. 11 (1882).

137. **Derotettix mendosensis** Berg.

Derotettix mendosensis Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 47. 11 et Contr. Cic. Arg. p. 12. 11 (1882).

El único ejemplar de esta chicharra, que sirvió para establecer el nuevo género, y que fué descubierto por el Dr. Burmeister en Mendoza, se encuentra en el Museo Público de Buenos Aires.

Fam. FULGORIDAE.

Subf. FULGORINA.

Gen. Laternaria Linn., Stål.

138 (257). **Laternaria lucifera** (Germ.) Berg.

He examinado el ejemplar típico de esta especie en el Museo Real de Berlin, y puedo afirmar con certeza que la sinonimia dada por mí anteriormente es válida.

Gen. Phenax Germ.

Phenax Germ. in Silb., Rev. Ent. I, p. 175 (1833). Burm., Handb. II, 1, p. 167. (1835) et Gen. Ins. 20 (1840). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 170 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 498 (1843). Stål, Hem. Afr. IV, p. 135 (1866) et Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 287 (1870).

Eumallia Guér., Voy. aux Ind. Orient. par Bél. Zool. p. 451 (1834).

Phaenax Spin., Anal. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 316 (1839).

139. **Phenax variegata** (Oliv.) Germ.

Fulgora variegata Oliv., Ent. Méth. VI, p. 375. 30 (1791). — Germ. in Thon, Ent. Arch. II, 2, p. 46. 9 (1830).

Phenax variegata Germ. in Silb., Rev. Ent. I, p. 175. 3 (1833). — Burm., Handb. II, 1, p. 167. 1 (1835). — Blanch., Hist. des Ins. III, p. 170. pl. 12, fig. 3 (1840). — Am. et Serv., Hém. p. 498. 1 (1843). — Walk., List of Hom. II, p. 335. 1 (1851).

Eumallia variegata Guer., Voy. aux Ind. Orient. par Bél. Zool. p. 451. 11 (1834).
Phaenax reticulata Spin., Anal. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 316 (1839). Stoll, Cig. fig. 45 (1788).

Patria: Brasilia. — Respublica Uruguayensis.

En el Museo Real de Berlin se halla una pseudo-imágen de esta especie, coleccionada por Sellow en Montevideo. Al enumerar los hemípteros argentinos, he tomado siempre en cuenta los de la vecina República Oriental, de manera que lo hago tambien respecto á esta especie.

Subf. DICTYOPHARINA.

Gen. Dictyophara Germ.

140. **Dictyophara polyneura** n. sp.

♂ et ♀: Flavescenti-virides, ex parte flavidi aut aurantiaci, tegminibus processuque capitis apices versus, segmento anali abdominis, femoribus ad basin et tibiis ad apicem tarsisque viridibus; processu capitis longe producto, latitudine verticis triplo longiore, valido, sensim acuminato, supra tri- et infra quinquecarinato, carinis mediis subobsoletis, ad latera tantum in mare prope oculos obsoletissime carinato; tegminibus, areis ulnaribus radialibusque et costa a pterostigmate exceptis, dense, praecipue limbum versus, reticulatis. — Long. corp. cum proc. capit. 12-13, capit. cum proc. 2,5-3, tegm. 9-10; lat. meson. 2,5, part. post. tegm. 5-6 mm.

Caput cum processu modice ascendens, hoc apice obtuso, supra concaviusculo, infra sat concavo; vertice oculo triplo fere latiore, basi parum marginato; fronte cum marginibus quinquecarinata; clypeo medio marginibusque carinato; rostro ultra coxas posticas extenso, articulo terminali praecedente aequilongo. Oculi mediocres, elongati. Pronotum medio carinatum, antice inter oculos rotundato-productum et modice marginatum, postice late

triangulariter excisum. Mesonotum carinis tribus fere parallelis et percurrentibus instructum. Tegmina virescenti-hyalina, venis ex parte viridibus, ex parte testaceis, pterostigmate concolori, multiareolato. Alae ad limbum multiareolatae. Pectus abdomenque aurantiaca aut virescentia. Tibiae posticae extus spinis quattuor vel quinque et apice octo armatis.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Muy característica por el proceso de la cabeza bastante válido y acuminado, y sobre todo por las tégminas sumamente reticuladas en toda su extension, con excepcion de las áreas ulnares y radiales y de la costa hasta el pterostigma.

Poseo tres ejemplares, de los cuales recibí uno muy defectuoso y descolorido, en aguardiente, del Dr. D. Adolfo Doering, coleccionado en la Sierra de Córdoba, y recogí los dos otros en la Banda Oriental del Uruguay, en las orillas del Rio Maciel, en el mes de Febrero.

Subf. CIXIINA.

Gen. Oliarius Stål.

141. **Oliarius transitorius** n. sp.

♂: Piceus, subopacus, carinis marginibusque capitis, frontis, clypei, pronoti, mesonoti ex parte, pectoris abdominisque, venis tegminum, geniculis pedum, tibiis ad partem tarsisque, nec non lobulis analibus, plus minusve testaceis; carina laterali mesonoti sat infuscata, carina sublaterali vel submedia sat obsoleta et antice valde abbreviata; venis tegminum fusco-granulatis, setigeris, venulis transversis et margine commissurali prope apicem clavi fuscis. — Long. corp. 3, cum tegm. 4; lat. 1,1 mm.

Vertex capitis fere aeque longus ac latus, antrorsum vix angustatus, concavus, postice triangulariter excisus, carinis apicalibus triangulum fin-

gentibus. Frons et clypeus ad unum aream ovalem, lenissime convexam, medio et ad marginem carinatam fingentes. Rostrum coxas intermedias paullo superans. Pronotum capite vix latius, brevissimum, postice valde lateque excisum. Mesonotum capite paullo latius, carinis media et laterali percurrentibus, submedia multo humiliore, antice abbreviata. Tegmina hyalina, venis ad limbum dense granulatis, radiali mox ante medium et ulnari interiore sat longe ante medium furcatis, pterostigmate maximam ad partem niveo. Alae venis infuscatis praeditae. Lobuli laterali-anales oblongi, conjuncti; lobulus medius parvus, acuminatus. Tibiae posticae extus bi-vel tridentatae et apice sexdentatae.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Es una especie semi-transitoria entre los géneros *Hyalesthes* SIGN. y *Oliarius* STÅL, teniendo el mayor número de caracteres de este último, sobre todo las once celdillas apicales de las tégminas, las tres espinas en la mitad basilar de las tibias posteriores y las fosetas terminales del vértice bien determinadas por las carenas salientes. Se acerca al *Hyalesthes* por las carenas intermedias del mesonoto desvanecidas y anteriormente interrumpidas y por la frente muy poco separada del clipeo, por ser la sutura apénas indicada. El ojo simple en la parte sutural de la carena allí no bifurcada, es bien visible.

Poseo un solo ejemplar que he recogido en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, á fines de Febrero de 1883.

Gen. CIXIOSOMA BERG.

Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 185 et Hem. Arg. p. 220 (1879).

142. **Cixiosoma bonaërense** n. sp.

♂ et ♀: Fuscescentes, ex parte lutei aut sordide lutei ad partem infuscati, marginibus carinibusque partium diversarum corporis et interdum pectore pedibusque pallidioribus; tegminibus subhyalinis, granulis, infuscatione obliqua costali-basali, fa-

scia obliqua media, illius ad costam approximata vel convergente, fasciaque ex parte obsoleta sublimbali, cum praecedente ad costam divergente, nec non vittula subobliqua limbali fuscis (fasciis tribus vittulaque figuram \ / \ — formante). — Long. corp. 3,2-3,7, cum tegm. 4,5-5,1 ; lat. meson. 1,1-1,3 mm.

Vertex fere aeque longus ac latus, medio marginibusque distincte carinatus, carinibus transversis obsoletis, margine postico late rotundato-sinuato. Frons utrimque non sed apice valde sinuata et ampliata, cum clypeo distincte carinata. Rostrum coxas posticas superans. Mesonotum fuscum, carinis antrorsum modice convergentibus, carina media apice abbreviata. Tegmina valde granulata, picturis interdum obsoletis aut interruptis. Alae vitreae. Abdomen saepe obscure fuscum, segmentorum marginibus segmentoque anali testaceis. Pedes colore variabiles, fuscescentes, lutei, testacei, ex parte fusco luteoque variegati; tibiis posticis generaliter pallidioribus.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Se distingue del *Cixiosoma platense* Berg por el cuerpo ménos esbelto, por el vértice algo mas corto, por la trompa mas larga, por la coloracion mas oscura en general y en particular por las fajas fuscas de las tégminas.

Los ejemplares que poseo fueron recogidos por el Sr. D. Félix Lynch en Chacabuco, y por mí en Buenos Aires.

Subf. OMMATIDIOTINA Berg.

Issida (partim) Stål, Hem. Afr. IV, p. 131 et 202 (1866).
Ommatidioti Fieb., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 359 et Cicad. d'Europ. p. 75 (1875).

Plagiopsis n. gen.

Caput multo latius quam longius; vertice admodum latiore quam longiore, antice obsolete pentagonali,

humiliore, medio subarcuatim transverso-impresso, pone impressionem subcarinato et margine postico carinato, leniter sinuato; fronte transversa, dimidio latiore quam longiore, subpentagonali, margine basali subrecto, angulo medio obsoletissimo, marginibus lateralibus arcuatis, carinato-elevatis, carina media longitudinali distincta; clypeo medio vix vel tantum basi apiceque carinato; spatio discreto inter frontem et clypeum nodulis ocelliformibus quattuor, et parte ante temporali vel latero-frontali extus intusque carinata, nodulis plurimis ex parte in series duas dispositis instructis. Rostrum coxas intermedias paullo superans, articulo terminali brevi. Oculi oblongi, infra vix sinuati. Ocelli desunt. Antennarum articulo basali brevi, secundo majusculo, subgloboso, tuberculato. Pronotum antice arcuatum,. ad vel ultra medium oculorum antrorsum productum, medio subcarinatum, postice in mare sat profunde exciso-sinuatum, in femina leviter lateque sinuatum. Mesonotum haud carinatum, medio linea longitudinali subimpressum, utrimque ut in lateribus pronoti ocellato-punctatum, postice longe productum et utrimque sinuatum. Tegmina subcoriacea, sectoribus tribus e venula basali communi orientibus simplicibus, raro duobus interioribus venulis transversis, una ante, altera pone medium, praeditis, ante limbum venulis transversis duabus conjunctis, cellulis apicalibus quattuor, quibus secunda parva, e bifurcatione venulae secundae formante, venula furcata clavi sat longe petiolata. Pedes simplices; tibiae posticae mox pone medium unispinosae, apice sexspinosae, spinis lateralibus magnis; tarsis posticis longitudine dimidio tibiae, articulo basali oblongo, incrassato, duobus sequentibus aequilongo.

Solo lo puedo comparar con el género *Ommatidiotus* Spin., por la forma general y por la del vértice y del pronoto, y por la estructura de las tégminas. Se distingue del mismo por la frente

transversal y su estructura, por la impresion del vértice, por la sinuosidad posterior del pronoto del macho, por la carencia de las carenas del mesonoto, su ápice prolongado, sus márgenes postero-laterales sinuadas y sus partes laterales, como en el pronoto, ocelado-punteadas, por la série simple de celdillas apicales en las tégminas, y por las tibias posteriores mas largas y su tarso basilar oblongo y mas largo.

La frente es muy particular, representándose como una placa transversal, algo convexa, carenada en el medio y en sus bordes y separada en los lados por un espacio subfrontal ó subtemporal, exteriormente carenado; en este último, entre el ojo y la carena marginal de la placa y entre esta y el clipeo, se encuentran los nódulos oceliformes, parecidos á los de las partes laterales del pronoto y mesonoto.

143. **Plagiopsis Distanti** n. sp.

♂ et ♀: Supra sordide testacei, subtus fusci, ad partem luteo-variegati; capite utrimque et postice, pronoto mesonoto in partibus lateralibus, apice lineaque media, nec non venis tegminum ex parte luteis, ex parte fuscescentibus; fronte nigra, marginibus lineaque transversa ante medium sita flavidis ornata, vel flavida, fasciis duabus, una basali, altera media, nigricantibus praedita; dorso abdominis nigro, utrimque late albido-vittato; tegminibus subhyalinis, venis apicem versus infuscatis; pedibus fuscescentibus, geniculis marginibusque luteis. — Long. corp. 2,5-3,5, cum tegm. 3,7-4,5; lat. meson. 1,2-1,4 mm.

Patria: Provincia Bonaerensis.

De esta singular especie posee el Museo Público un ♂, y yo una ♀ y una pseudo-imágen; todos los ejemplares provienen de Chacabuco, y han sido descubiertos por el Sr. D. Félix Lynch.

La pseudo-imágen es de un testáceo claro, provista de dos fajas longitudinales amarillas en cada tégmina rudimentaria y de una en cada lado del dorso abdominal; del mismo tinte amarillo ó fulvo son las márgenes de la cabeza, los bordes laterales del pro-

noto y mesonoto y la carena media de la frente, cuya mitad superior es negra, adornada de la línea transversal blanquizca bien marcada. Las partes laterales del esternon son negruzcas y el vientre es fuscescente, con la base y el ápice testáceos.

Subf. DELPHACINA. (*)

Gen. BERGIA SCOTT.

SCOTT, Ent. Monthl. Mag. XVIII, p. 155 (1881).
REUT., Zool. Jahresber. für 1881. II, p. 283 (1882).

144 (275). **Bergia nimbata** (BERG) SCOTT.

Liburnia nimbata BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 191. 275 et Hem. Arg. p. 226. 275 (1879).
Bergia nimbata SCOTT, Ent. Monthl. Mag. XVIII, p. 155 (1881).

Un ejemplar recogido posteriormente por el Sr. GÜNTHER en Buenos Aires, es mucho mas oscuro que el típico, pero por lo demas correspondiente á los caracteres generales y esenciales.

IDIOSYSTATUS n. gen.

Caput modice productum; vertice aequilateraliter triangulari, postice perparum exciso, marginibus lateralibus valde elevatis, carina media antice abbreviata; fronte obovali, fere duplo longiore quam latiore, carinis duabus cum marginibus carinatis parallelis instructa; clypei medio marginibusque carinatis. Oculi mediocres, infra sat profunde sinuati. Ocelli parvi. Antennae breviusculae, articulo secundo primo duplo fere longiore. Pronotum trapezoidale, integre tricarinatum, postice late triangulariter sinuatum. Mesonotum quinque-

(*) Al enumerar los representantes de esta subfamilia en mi *Hemiptera Argentina*, he colocado tres especies en géneros á que no pertenecen, por falta de las obras modernas de FIEBER y de material de comparacion. Ahora, en poder de las primeras y ademas por haber examinado solícitamente el Sr. D. J. SCOTT todas mis especies típicas, vuelvo á disponerlas de nuevo.

carinatum, carinis laterali et intermedia postice arcuatim conjunctis, illa ad marginem posticam mesonoti extensa, apice triangulariter producto. Tegmina subhyalina, venis granulatis et setigeris, tantum sectore primo in medio tegminis bifurcato, cellulis apicalibus sex vel septem, venula tertia apicali bifurcata. Pedes mediocres; tibiis posticis ad latera trispinosis; calcari parvo; tarsorum posticorum articulo basali secundo duplo fere longiore.

Se coloca entre *Bergia* Scott é *Idiosemus* Berg, teniendo cierta semejanza con los dos. Se distingue del primer género, por el cuerpo angosto, por el vértice mas prolongado y triangular, por la frente mucho mas larga y por sus carenas íntegras, por la carena media del clipeo, por las antenas mas cortas y las carenas mas salientes del pronoto y mesonoto y las laterales posteriormente unidas en este último. Difiere del *Idiosemus*, por el cuerpo mas ancho, por la cabeza muy poco prolongada, por el vértice en forma de triángulo equilátero, por la frente obovoidal, por los ojos inferiormente mas escotados, las antenas mas gruesas y ménos largas, y por las cinco carenas del mesonoto. La estructura de las tégminas es casi como en este último género.

145. **Idiosystatus acutiusculus** (? Spin.) Berg.

♀: Sordide testacea, vertice inter carinas, maculis discoidalibus oblongis flavidis exceptis, fronte, fascia obsoleta et arcuata media flavida, carinis apiceque exceptis, clypeo inter carinas, maculis discoidalibus oblongis apiceque exceptis, pronoto basi, ad carenas et punctis duobus medio-sublaleralibus, mesonoto, carinis apiceque exceptis, granulis tegminum, dorso abdominis ad partem, basi articulorum antennarum, maculis pectoris coxarumque, basi ventris, striolis femorum tibiarumque, nec non tarsis ad partem, fuscis vel nigris. — Long. corp. 3,5, cum tegm. 4-4,2; lat. meson. 1 mm.

Patria: Patagonia (Rio Santa Cruz).

ð ? *Delphax acutiuscula* SPIN. in GAY, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 258. 1 (1852).

Es muy probable que la especie que tengo á la vista, es la *Delphax acutiuscula* SPIN.; en contradiccion están solo el vértice, que en la especie de SPINOLA es, segun la descripcion, si bien la entendamos, dos veces mas largo que ancho en su base, y el clipeo (caperuza de este autor), no lleva una carena media. Si la especie chilena es otra, pertenecerá tambien por los caracteres indicados y otros, á un género diferente, de manera que el nombre específico adoptado por mí, no ha de dar lugar á confusiones.

Los dos ejemplares que conserva el Museo Público, fueron recogidos por mí en las barrancas altas del Rio Santa Cruz, el 9 de Octubre de 1874.

b IDIOSEMUS n. gen.

Corpus longiusculum, antrorsum retrorsumque attenuatum. Caput ante oculos longe triangulariter productum; vertice planiusculo, latitudine basis plus quam duplo longiore, sensim acuminato, marginibus alte carinatis, medio carina percurrente instructo, margine postico in medio angustissime sinuato; fronte lanceolata, interdum convexiuscula, medio haud carinata, apice truncata, carinis lateralibus et marginibus sat elevatis; clypeo medio marginibusque carinato. Antennae mediocres, teretes, articulo secundo primo quadruplo longiore. Oculi infra perparum sinuati. Pronotum et mesonotum planiuscula, hoc quadricarinatum, carinis mediis postice paullo abbreviatis, apice obtuso sat longe producto, illud carinis tribus percurrentibus instructum, margine postico late triangulariter sinuato et medio ut in vertice angustissime exciso. Tegmina oblonga, diaphana, apice haud ampliata, inervatio fere ut in *Bergia* SCOTT: vena radiali prima (sector primus) tantum in medio tegminis bifurcata, et venula tertia apicali etiam solum bifurcata. Pedes breviusculi; tibiis posticis ad latera trispinosis, apice sexspinosis; tarsis tibia multo brevioribus.

Muy parecido al género *Tropidocephala* Stål (*Nephropsia* A. Costa), distinguiéndose del mismo principalmente por la falta de la carena media de la frente, por las cuatro carenas del mesonoto, por el segundo artículo de las antenas mas largo, por los ojos inferiormente ménos sinuados, por tener las tibias tres espinas laterales, por los tarsos posteriores mas cortos, por los dos nervios (segundo y tercer sector) de las tégminas no furcadas y por tener solo bifurcado el tercer nervio apical.

146 (273). **Idiosemus Xiphias** Berg.

† *Liburnia Xiphias* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 170. 273 et Hem. Arg. p. 225. 273 (1879).
Nephropsia Xiphias Scott in litt.

Esta especie, la que me habia determinado Stål como *Liburnia* y Scott como *Nephropsia*, queda ahora atribuida al nuevo género *Idiosemus*.

La he observado últimamente en muchos ejemplares en la Banda Oriental del Uruguay; el Museo Público la posee tambien del Rio Negro de Patagonia, donde la coleccioné en el mes de Diciembre de 1874.

La larva y la pseudo-imágen son de color amarillo testáceo, superiormente blanquizcas, provistas de una faja longitudinal lateral, que se extiende desde el ápice de la prolongacion cefálica hasta el segmento anal del abdómen, pasando por el medio de las vainas de las tégminas. El pronoto, mesonoto y metanoto, llevan cuatro carenas percurrentes, y se ve una carena de vez en cuando interrumpida en el dorso abdominal, guarnecida de una línea fuscescente en los dos lados. La frente es como en la imágen.

Vive en la *Baccharis coridifolia* DC.

Gen. Megamelus Fieb.

Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 519. tab. 8, fig. 2 (1866); Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 369 et Cicad. d'Europ. I, p. 82 (1875).

147. **Megamelus scutellaris** n. sp.

♀: Testaceo-flavida, mesonoto utrimque et postice, hemelytrorum basi, apice clavi venulisque transversis ex parte, frontis fasciis basali obsoleta et subapicali lata, coxarum annulo medio, femorum apice obsolete, tibiarum anticarum intermediarumque annulis basali apicalique et posticarum basi, nec non tarsorum apice, brunneis vel dilute fuscis; dorso abdominis ventreque sordide aurantiacis, hoc margine laterali obsolete fusco-maculato. — Long. corp. 3,5, cum tegm. 4,5; lat. meson. 1 mm.

Caput admodum productum; vertex antice alte carinatus, postice in angulum latissimum et brevissimum productus; fronte distincte tricarinata, apice subsinuata et ante marginem carina triangulari instructa; clypeus convexiusculus, carina media basi nonnihil abbreviata. Rostrum coxas intermedias superans, articulo apicali praecedente paullo breviore. Pronotum basi lateribusque obsolete infuscatum. Mesonotum utrimque valde infuscatum, carinis lateralibus et media in depressione obsoletis, apice late triangulari. Tegmina hyalina, infuscatione basali apicalique clavi dilute brunneis, venulis transversis in medio tegminis et ejus angulo interno limbali parum fuscescentibus.

Patria: Corrientes.

Esta especie, recogida por mí en Corrientes á fines de Diciembre de 1876, es fácil de reconocer por la coloracion y los dibujos, que la distinguen bien de sus pocos congéneres europeos.

Gen. Stenocranus Fieb.

Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 519. tab. 8, fig. 3 (1866); Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 370 et Cicad. d'Europ. I, p. 83 (1875).

148 (269). **Stenocranus maculipes** (Berg) Scott.

† *Delphax maculipes* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 187. 269 et Hem. Arg. 223. 269 (1879).
Stenocranus maculipes Scott in litt.

No ha sido observada despues de su descripcion.

Gen. Euides Fieb.

Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 519. tab. 8, fig. 7 (1866); Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 373 et Cicad. d'Europ. I, p. 86 (1875).

149. **Euides fusco-vittata** Scott.

Euides fusco-vittata Scott, Ent. Monthl. Mag. XVIII, p. 155 (1881).

Patria: Provincia Bonaerensis.

El ejemplar típico, originario de Buenos Aires, se encuentra en mi coleccion, y aun otro, tambien ♀, que me ha sido enviado de Chacabuco por el Sr. Lynch, y que es en todo mucho mas oscuro que el primero, principalmente en cuanto á la infuscacion de la parte terminal del clavo.

150. **Euides fucata** n. sp.

♂: Dilute piceus, ad partem, praesertim capite, pronoto, mesonoto pedibusque, sordide testaceus; tegminibus vitta lata oblique percurrente et altera brevi antico-limbali fuscis ornatis; connexivo maculis parvis flavidis praedito. — Long. corp. 3,3, cum tegm. 5; lat. meson. 1,1 mm.

Caput perparum productum; vertice carinis obsoletis instructo; fronte medio impressa et ibidem carina media obsoleta, carinis marginalibus distinctis; clypeo ad basin medio obsolete carinato. Pronotum carinis albidis ornatum, postice levissime latissimeque triangulariter sinuatum. Mesonotum

sat distincte tricarinatum, postice impressum et obtusiusculе productum. Tegmina ad partem vitrea, vittis fuscis insignissimis ornata, vitta longa in cellula media interiore pallidiore. Alae vitreae. Pedes sordide testacei, hic illic perparum infuscati.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Poseo un solo individuo de esta especie, recogido en Chacabuco por el Sr. LYNCH, que es muy característica por las dos fajas longitudinales oscuras de las tégminas y por la frente algo deprimida en su parte media, con la carena allí desvanecida.

Gen. LIBURNIA STÅL.

FIEB., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 376 et Cicad. d'Europ. I, p. 89 (1875).

151 (271). **Liburnia Bergi** SCOTT.

Liburnia cognata BERG (non FIEB.), Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 188. 271 et Hem. Arg. p. 224. 271 (1879).
Liburnia Bergi SCOTT, Ent. Monthl. Mag. XVIII, p. 156 (1881).

A causa de una denominacion ya anteriormente empleada, ha sido cambiado el nombre por el Sr. SCOTT.

Anotacion.—Las demas especies del género *Liburnia,* enumeradas ó descritas por mí, á saber: *L. patruelis* STÅL, *L. univittata* BERG, *L. nigricula* BERG y *L. fuscoterminata* BERG, están genéricamente bien colocadas.

Subf. ISSINA BERG.

Issida (partim) STÅL, Hem. Afr. IV, p. 131 et 202 (1866). — FIEB., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3, III, p. 362 et Cicad. d'Europ. I, p. 75 (1875).
Issina BERG, Anal. Soc. Cien. Arg. VIII, p. 209 et Hem. Arg. p. 228 (1879).

√ ○ Gen. FALCIDIUS STÅL.

Hem. Afr. IV, p. 205 (1866).

√ ○ 152. **Falcidius lyra** (BURM.) n. sp.

♂ et ♀: Nigro-picei, nitidi, linea media capitis antice in fronte abbreviata sed postice per pronotum, mesonotum et suturam tegminum, hic atque adeo apicem versus multo latiore, continuata, altera media tegminis bisinuata, cum opposita figuram lyrae fingente, nec non costa tegminum, dorso abdominis in medio pedibusque ex parte, sordide flavis. — Long. corp. cum tegm. 4,5; lat. pron. 2 mm.

Caput valde declive; vertice laeviusculo, postice modice sinuato, antice subarcuato-carinato; fronte alutaceo-rugosa, marginibus infra oculos late rotundatis, apice sinuata; clypeo obtuso, linea media flavida obsoleta ornato. Pronotum medio obsolete carinatum, in margine postico medio vix obsoletissime sinuatum. Mesonotum utrimque leniter biimpressum et in impressione ante apicem perparum transverso-rugulosum. Tegmina alutacea, sutura clavi distinctissima, venis obsoletis. Alae rudimentariae. Pedes ex parte picei ex parte testacei, obscure marginati; tibiis apicem versus tarsisque pallidioribus, illis in dimidio terminali extus bispinosis, horum articulo basali medriocre.

Patria: Respublica Argentina (Entre Rios).

Issus lyra BURM. in Mus. Pub.

Los dos ejemplares que me sirven para la fundacion de esta especie muy característica por el dibujo, conserva el Museo Público, y han sido recogidos en la Concepcion del Uruguay por el Dr. D. ADOLFO DOERING.

En el Museo Real de Berlin se encuentran dos ejemplares de la misma especie, como coleccionados por REICH en Buenos Aires;

provendrán probablemente de otra parte de la República Argentina, por no haber sido hallados por nosotros nunca en Buenos Aires.

Subf. FLATINA.

Gen. Ormenis Stål.

153 (279). **Ormenis Cestri** Berg.

La larva y pseudo-imágen que viven en la *Acacia Farnesiana* Willd., son de un verde muy claro y están provistas de una materia farinácea blanca y adornadas de dos pequeñas manchas negras en el dorso abdominal, cerca de su ápice. El vértice de la cabeza lleva una carena que se extiende sobre el pronoto y mesonoto, cambiando en un surco en los ejemplares que están próximos á la transformacion en la imágen.

Se hallan en el mes de Noviembre.

Fam. CERCOPIDAE.

Subf. CERCOPINA.

Gen. Tomaspis Am. et Serv.

154 (288). **Tomaspis terrea** (Germ.).

† *Cercopis terrea* Germ., Mag. der Ent. IV, p. 46. 17 (1821).
† *Monecphora ? terrea* Walk., List of Hom. III, p. 685. 35 (1851).
* *Tomaspis argentina* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 217. 288 et Hem. Arg. p. 236. 288 (1879).

La sinonimia queda establecida segun el exámen de cuatro ejemplares provenientes de Montevideo, que se encuentran en el Museo Real de Berlin, y que deben haber sido comparados con los típicos del primer autor.

155. **Tomaspis tristis** (Fabr.) Stål.

Cercopis tristis Fabr., Syst. Rhyng. p. 90. 11 (1803).
Tomaspis tristis Stål, Hem. Fabr. II, p. 13. 3 (1869).
Stoll, Cig. fig. 20 et 88 (1788).

De esta especie posee el Museo Real de Berlin cinco ejemplares provenientes de Montevideo, el Dr. Signoret tiene dos que ha recibido de Germar, el Museo Público de Buenos Aires conserva uno como originario de Buenos Aires, y yo he recibido uno muy defectuoso de Chacabuco (Provincia de Buenos Aires), enviado por el Sr. Lynch.

Es muy variable: Tiene las manchas rojas ó anaranjadas de mayor ó menor número é intensidad, bien separadas, algunas unidas y hasta formando fajas mas ó ménos irregulares. Los dos ejemplares de Berlin que tengo para mi exámen, poseen las manchas rojas y bordeadas de amarillo, las del clavo son desvanecidas. El ejemplar bonaerense del Museo Público tiene todas las manchas unidas entre sí formando una faja roja de ladrillo muy ancha que deja solo la base y la extremidad y en un tégmen algunas pocas líneas irregulares de color fusco.

La *Tomaspis integra* (Walk.) Berg, será probablemente una variedad de esta especie.

156. **Tomaspis platensis** n. sp.

♂ et ♀: Parum sericei, supra testaceo-lutei, vitta fuscescenti tegminum, limbum versus ampliata, ornati, subtus cum pedibus lurido-testacei, in disco ventris infuscati et ad marginem ventralem ex parte rubro-tincti. — Long. corp. 8-10, cum tegm. 11-13; lat. hum. 3-3,5 mm.

Caput antice rotundatum; vertice utrimque impresso, medio valde ante oculos sulco transverso instructo, medio longitudinaliter carinato; fronte tumida, convexa, basi medio distincte carinata, utrimque transversim striolata. Pronotum antice foveolatum, postice obsolete scrobiculato-punctatum. Scutellum acuminatum, medio impressum.

Tegmina punctulata, apice parum areolata, vitta media fuscescenti interdum obsoleta. Alae hyalinae, ad partem fuscescenti-venosae. Dorsum abdominis saepe rufum. Tarsi apice spinaeque parte terminali tibiarum posticarum fusci vel nigricantes.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

De esta especie, que es fácil de reconocer por el diagnóstico dado, se hallan tres ejemplares en el Museo Real de Berlin, coleccionados por Sellow en Montevideo, y dos en la coleccion mia, recogidos por el Sr. D. Félix Lynch en Chacabuco, en donde es muy comun en diferentes plantas, en los meses de Diciembre y Enero.

Fam. MEMBRACIDAE.

Subf. SMILIINA.

Gen. Cyphonia Lap.

157. **Cyphonia ancoralis** n. sp.

♂ et ♀: Nigri, nitidi, laevigati, thorace antice interdum granulis vel verrucis instructo, capitis margine lineaque media antica, thoracis callis duobus postero-lateralibus et saepissime marginibus, linea vel carina media, verrucis apiceque spinarum marginibusque segmentorum abdominis, annulo subapicali brachiorum lateralium annulisque duobus brachii medii processus postici, nec non tibiis tarsisque maximam ad partem, flavis; tegminibus alisque lutescenti-diaphanis, venis infuscatis. — Long. corp. 5–7, cum tegm. 8–9,5; lat. pron. 2–2,2 mm.

Caput rugulosum, utrimque et postice impressum. Thoracis cornibus anticis sensim acuminatis,

valde extrorsum vergentibus, subhorizontalibus, posticis subconicis, parum divergentibus, brachiis lateralibus processus postici crassiusculis, pone medium sensim attenuatis et extrorsum perparum curvatis, basi haud graciliusculis, brachio medio longo, gracili, annulo ante apicem flavido lato subobsoleteque ornato. Tegmina longiuscula, ad venas in disco basique magis infuscata. Pedes pubescentes; femoribus fuscis vel nigris, basi apiceque et trochanteribus flavidis.

Patria: Tucuman.

Por su mayor tamaño, por la coloracion y textura, y por la forma de las ramas laterales del proceso posterior del tórax, se distingue esta especie de la *C. trifida* (Fabr.) Am. et Serv. y de la *C. flavo-vittata* Stål, con que tiene la mayor semejanza entre todas las congéneres, y á cuya seccion pertenece.

Gen. Ceresa Am. et Serv.

158 (298). **Ceresa cavicornis** Stål.

Fué observada últimamente en Chacabuco y en la Banda Oriental del Uruguay. El Museo Público la posee tambien del Cármen de Patagones, donde la colecciόné en el mes de Diciembre de 1874.

159. **Ceresa uruguayensis** n. sp.

♂ et ♀: Luridi vel ochraceo-testacei, punctati; thoracis cornibus infra et apicem versus, processuque postico posterius ex parte fasciato, tegminum costa et venis limbum versus, nec non interdum macula minuta obsoletissima prope apicem ad marginem costalem, fuscis aut ferrugineis, línea media elevata laevigata thoracis viridi-flava, cornibus prope basin antice, supra et postice, vittis duabus partis basali-lateralis, superiore ad impressionem arcuata, fasciaque obliqua et sat lata processu postici, laete viridibus; tegminibus lu-

rido-diaphanis, limbum versus saturioribus.— Long. corp. 4,6-6, cum tegm. 6-7; lat. pron 1,6-2, cum corn. 3,5-4 mm.

Caput longitrorsum striolatum. Ocelli inter se quam ab oculis magis appropinquati. Thoracis cornibus lateralibus extrorsum vergentibus et retrorsum curvatis, linea media laevigata flava subcareniformi, spatio inter hanc et cornua parum impresso, processu postico apicem abdominis paullo superante.

Patria: Respublica Uruguayensis,

Pertenece á la seccion *d* de Stål, y se distingue de la *C. ustulata* Fairm. por su forma y sus órganos, sobre todo los cuernos mas gráciles, por los dibujos verdes, y por la mancha fuscescente costi-apical de las tégminas ménos marcada.

La he recogido en muchos ejemplares en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, en el mes de Noviembre de 1882. Vive en la *Acacia farnesiana* Willd.

160. **Ceresa pauperata** n. sp.

♂ et ♀: Lurido-testacei aut virescentes, generaliter thorace cum cornibus supra virescenti, abdomine, parte antico-inferiore thoracis, capite pedibusque luteis, luridis aut saturate testaceis; cornibus lateralibus thoracis parvis, apice subtusque fuscis.—Long. corp. 4,5-5, cum tegm. 6-7; lat. pron. 2,3-2,7, cum cor. 2,5-3 mm.

Caput longitudinaliter rugosum. Ocelli ab oculis quam inter se multo magis remoti. Thorax punctatus, antice verticalis, supra cum cornibus fere horizontalis, his parvis, obtusis, extrorsum vergentibus et retrorsum perparum curvatis, linea marginali virescenti-flava obsoleta, processu postico sat deflexo, abdomine longiore. Abdomen supra femoraque saturate lurida.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Entra en la seccion *f*, y se distingue de sus congéneres por su menor tamaño y por la pequeñez y la forma de los cuernos laterales del tórax.

Fué coleccionada por mí en muchos ejemplares en la misma época y la misma especie de árbol que la *Ceresa* anterior.

Gen. Melusina Stål.

161. **Melusina rugifrons** n. sp.

♂: Supra sordide viridis vel olivaceus, processu thoracis posterius infuscato, infra cum femoribus, his geniculis exceptis, obscure fuscis; tegminibus dilute lutestenti-hyalinis.—Long. 4, cum tegm 5; lát. thor. 1,8 mm.

Caput ex parte longitudinaliter ex parte diagonaliter valde rugosum, medio impressum. Thorax grosse punctatum, marginibus antico et lateralibus ad basin piceis, processu postico apicem versus carinato et infuscato, abdomine paullo breviore. Pedes parum pubescentes; femoribus basi apiceque testaceis; tibiis tarsisque fuscescentibus.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie que he recogido en una huerta de Buenos Aires, es característica por su pequeño tamaño, por la estructura de la cabeza, por la coloracion, y sobre todo la parte inferior del cuerpo y las patas oscuras.

Subf. DARNINA.

162 (305). **Darnis (Stictopelta) limbáta** (Burm.) Berg.

Larva.

La larva de esta especie debe llamar la atencion por su forma y estructura, tanto mas cuanto que no ha sido publicada á mi saber hasta ahora nada acerca de los primeros estados de la

subfamilia *Darnina*. Por sus tibias dilatadas muestra un carácter especial de la subfamilia *Membracina*.

El pronoto avanza muy por arriba, representando un proceso oblicuo y algo lateralmente comprimido, como en la *Aconophora pugionata* (GERM.) FAIRM.; al salir la imágen de la cáscara, este proceso se hiende longitudinalmente incluso de otras partes del tórax y de la cabeza. El borde superior de la cabeza lleva á cada lado, cerca del ojo, un tubérculo espiniforme. El último segmento del abdómen es mas largo que los demas juntos, en forma de un tubo, y generalmente dirigido hácia arriba, de manera que él y el proceso pronotal, ámbos ascendentes, dan á la larva una forma extraña. Las tibias son muy anchas, las anteriores y medias tienen ademas una dilatacion media algo angulosa en el borde interno.

Su coloracion general es un testaceo impuro ó en parte verdoso, siendo el vértice de la cabeza y las partes terminales del proceso pronotal y del segmento anal ferrugíneas. El abdómen está adornado de 7 á 9 séries longitudinales de pequeñas manchas blanquizcas.

Vive en la *Acacia farnesiana* WILLD.

163. **Darnis (Stictopelta) Luisae** n. sp.

♀: Dilute lurido-flava, punctata, ad angulos laterales thoracis perparum infuscata, thorace postice roseo-tincto, apice ipso nigricanti; tegminibus ad apicem fuliginosis; tibiis laete fulvis.—Long. 7; lat. pron. 3 mm.

Caput antice distincte punctatum, in vertice obsolete rugosum, margine antico late rotundato, prope oculos parum producto. Ocelli inter se admodum approximati. Thorax distincte punctatus, antice semicirculariter impressus, angulis lateralibus obtusissimis, linea sublaevigata media vix conspicua. Rostrum sat robustum, articulo terminali maximam ad partem nigro.

Patria: Corduba.

Poseo un ejemplar que ha sido recogido por la Señora Doña LUISA R. de STEMPELMANN, esposa del Doctor H. STEMPELMANN en

Córdoba, á la que dedico esta especie como estímulo y aprecio de su interes y actividad respecto á la reunion del material entomológico de la fauna cordobesa.

Larva de la *Darnis* (*Stictopelta*) *Luisae* Berg.

Es de forma y estructura como la de la especie anterior. Se distingue de la misma, por el proceso protorácico mucho mas corto, por la carencia de los dos tubérculos cefálicos, y por las tibias anteriores y medias mucho mas dilatadas, casi triangulares, teniendo las posteriores tambien una dilatacion angular suave en el borde interno. En la coloracion se extiende el tinte ferrugíneo sobre los contornos de la cabeza y la mayor parte del proceso protorácico y el segmento anal del abdómen, habiendo en el proceso pequeños granos y manchas blanquizcos y siendo el ápice del segmento indicado negruzco, con bordes claros.

Vive en la *Cassia aphylla*.

Gen. Pyranthe Stål.

164. **Pyranthe Acaciae** n. sp.

♂ et ♀: Flavescenti-ferruginea, cornuum marginibus cariniformibus apiceque, macula laterali media apiceque processus postici, basi clavi, pectore femoribusque, his basi, apice parteque inferiore ex parte exceptis, nec non marginibis basalibus segmentorum, plus minusve abscure fuscis vel piceis, thoracis parte laterali circa maculam maxima parte flavida; tegminibus hyalinis, fuscovenosis, basi maculaque strigiformi apicali sordide ferrugineis. — Long. corp. 6-7,5, cum tegm. 7,5-9; lat. pron. infra corn. 3-3,7; exp. corn. 5-6,2 mm.

Caput obsolete punctatum et rugosum. Ocelli inter se approximati. Thorax distincte punctatus, carina percurrente obtusa, pone medium processus postici sat acuta et magis elevata instructus, cornibus sat latis, depressis, duplo longioribus quam latioribus, prope basin latis, deinde sensim acu-

minatis, apice haud truncatis, ibidem supra subtiliter impressis et punctatis, valde extrorsum et leniter sursum retrorsumque vergentibus; processu postico pone medium subsinuato et subito graciliore, parte gracili utrinque longitudinaliter impressa, tegminibus admodum breviore. Tegmina basi punctata. Pedes sat pubescentes.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Es muy parecida á las *P. bimaculata* (Fairm.) Stål y *P. laticornis* Stål, con cuyos ejemplares típicos ha sido comparada. Se distingue de ámbos sobre todo por los cuernos del tórax en el ápice no truncados, de manera que formarian una nueva seccion en la disposicion dada por Stål. Por otra parte, no puede ser confundida ni con la *P. bimaculata*, que tiene los cuernos protorácicos algo encorvados hácia abajo, ni con la *P. laticornis*, cuyos cuernos son muy anchos y que es de dimensiones excesivamente grandes.

Larva de la *Pyranthe Acaciae* Berg.

Es de color ferrugíneo mas ó ménos amarillento, muy granulosa ó microverrucosa y está provista de tubérculos cónicos ó espiniformes. De estos hay cuatro en la cabeza en el borde del vértice, dos mas grandes en la parte anterior del pronoto, dos bastante largos y espiniformes entre los cuernos laterales, dos regularmente largos y dirigidos hácia adelante en el borde posterior del mesonoto, dos sumamente pequeños en el metanoto, y seis ó cuatro en cada uno de los dos primeros segmentos abdominales, avanzando en tamaño desde la parte lateral hasta el medio. Los cuernos laterales protorácicos están dirigidos hácia adelante y provistos exteriormente de un tubérculo obtuso; atras de este y el lóbulo verrucoso pronotal hay una escotadura de forma variable. El proceso posterior del pronoto no es muy largo, pero bastante puntiagudo. El segmento anal del abdómen es alargado y generalmente realzado. Las tibias son muy granulosas y algo dilatadas, siendo las anteriores provistas de dos dilataciones triangulares en el borde externo, que se presentan á veces como tubérculos aplastados.

Vive en la *Acacia farnesiana* Willd.

Gen. ARGANTE STÅL.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 558.

165. **Argante incumbens** (GERM.) STÅL.

Smilax incumbens GERM. in SILB., Rev. Ent. III, p. 239. 20 (1835).
Aconophora incumbens FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 295. 7 (1846).— WALK., List of Hom. II, p. 537. 7 (1851).
Argante incumbens STÅL, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 558.

Patria: Brasilia. — Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie es algo variable en cuanto al proceso torácico dirigido hácia adelante é inclinado por abajo: en algunos ejemplares, sobre todo en las ♀, es muy angosto, á veces puntiagudo, miéntras que en otros, por lo general en los ♂, se muestra bastante dilatado, muy amenudo espatúleo. Esta variabilidad ha sido ya indicada en parte por GERMAR.

Poseo ejemplares del Brasil, de Montevideo y de Buenos Aires. En esta fué encontrada en el mes de Mayo, entre las hojas del *Eryngium agavifolium* GRB., por el Sr. GÜNTHER.

Anotacion.—En el Museo Real de Berlin se encuentra un ejemplar algo mutilado y procedente de Montevideo, que lleva la etiqueta ? *Smilia apicalis* GERM., puesta por STÅL. La especie, que parece bien determinada, ha sido colocada por FAIRMAIRE en el género *Hemiptycha* GERM. No he podido verificar la determinacion genérica.

Gen. SMILIORHACHIS FAIRM., STÅL.

Smiliorachis FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 290 (1846).
Smiliorhachis STÅL, Öfv.-Vet. Akad. Förh. 1867. p. 559.

166. **Smiliorhachis proxima** n. sp.

♂ et ♀: Fuscescenti-ferruginei, flavido-variegati et striolati, vel flavescentes, obscure ferrugineo-striolati et maculati, distincte punctati; capite flavido, nigricanti-variegato; thorace saturate ferrugineo

aut fuscescenti, marginibus, lineis duabus anterioribus utrimque antice posticeque conjunctis, carina media antice, maculis duabus parvis ante et postmedia in carina sitis et ex parte cum striola laterali conjunctis, nec non fascia subapicali, dilute flavescentibus; dorso abdominis ventreque luridis aut ferrugineis, marginibus segmentorum flavis; tegminibus a basi usque ultra medium ferrugineis, costa venisque ad partem albido-alternatis, apice hyalinis; pedibus fuscis vel nigricantibus, geniculis marginibusque tibiarum testaceis. — Long. corp. 3-4, cum tegm. 4,5-5,5; lat. pron. 1,7-2 mm.

Caput vertice in medio fronteque utrimque impressum, sat dense punctatum. Ocelli inter se et ab oculis fere aeque longe remoti. Thorax fortiter punctatus, carina parum elevata postice altiore, angulis lateralibus sat productis. Tegmina basi distincte punctata, venis laevigatis.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Se coloca entre la *S. variegata* Fairm. y la *S. octilinea* Stål, habiendo sido comparada con los ejemplares típicos de ámbas. Es diferente de la primera por los dibujos del tórax, por la coloracion de las tégminas en general y sus venas en parte blanquizcas en especial, y por las patas en su mayor parte oscuras. Se distingue de la segunda por su menor tamaño, por la carencia de las ocho líneas oscuras del pronoto, y por la coloracion de las tégminas, que tienen en la especie aludida solo el primer tercio oscuro, poseyendo ademas una faja transversal postmedia.

Se halla en la *Acacia farnesiana* Willd., en el mes de Noviembre, habiéndola recogido en muchos ejemplares.

Subf. MEMBRACINA.

Gen. Enchophyllum Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 534. (1843).
Stål, Hem. Fabr. II, p. 38 (1869).

Subg. TROPIDOCERA STÅL.

Hem. Fabr. II, p. 38 (1869).

167. **Enchophyllum (Tropidocera) imbelle** STÅL.

Enchophyllum (Tropidocera) imbelle STÅL, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1869. p. 271

Patria: Brasilia australis.—Uruguay.

Tengo un ejemplar de esta especie en mi poder, conforme á la descripcion que da el autor, que ha sido recogido en Montevideo, por el Sr. D. JOSÉ ARECHAVALETA.

Gen. ENCHENOPA AM. et SERV., STÅL.

168 (309). **Enchenopa Monoceros** (GERM.) AM. et SERV.

Los ejemplares que he coleccionado últimamente en la Banda Oriental del Uruguay y que se encontraban en la *Acacia farnesiana* WILLD., son en todo mas oscuros que el que mencioné en mi *Hemiptera Argentina*, acercándose por esto á los originales, pero se distinguen de estos por tener una mancha amarillenta bastante grande en el medio de las tégminas. Ni el Sr. SIGNORET ni yo, podemos separarlos del *E. Monoceros,* por falta de otros caracteres de valor específico.

Fam. JASSIDAE.

Subf. TETTIGONIINA.

Gen. Tettigonia Geoffr.

Subg. Dilobopterus Sign.

Sign., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 2. II, p. 284 (1850) et Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. I, p. 26 (1853).

169. **Tettigonia (Dilobopterus) Windmülleri** n. sp.

♂ et ♀: Nigri, flavo-variegati aut aurantiaci, nigro et sulphureo-varii; capite, pronoto scutelloque maximam ad partem, nec non macula ovata subapicali tegminum apiceque abdominis, saturate aurantiacis; capite infra oculos, pectore abdomineque ad latera et hujus marginibus segmentorum, valvulis analibus feminae pedibusque subtus ex parte, sulphureis; clypeo, apice lineaque media sursum bifurcata et altera verticali frontis, margine antico ad partem, maculis quattuor lineaque media verticis, marginibus lateralibus et postico maculisque et lineolis pronoti, basi maxima ex parte lineaque media scutelli, nec non dorso abdominis ventreque, marginibus exceptis, nigris aut piceis; tegminibus diaphanis, marginibus costali et commissurali, venis parteque plus quam tertia apicali rubro-ferrugineis, metallice micantibus, hac apicem versus multo pallidiore, macula ovali aurantiaca transversa ad costam approximata; alis vitreis, lobo parvo, subcirculari, fuscescenti, basi albido; pedibus testaceis, tibiis posticis rubescenti-spinulosis et setosis. — Long. corp. 7-8, 5, cum tegm. 8-9,5; lat. cap. 2-2,2, pron. 1,5-1,8 mm.

♂: Saepissime niger, parum flavo-varius; linea media frontis lata, vix bifurcata; vertice nigro, maculis lineolisque aurantiacis ornato, lineola prope oculos sita et altera posteriore usque ad ocellos extensa, arcuatis, duabus apicalibus rectis; pronoto nigro, maculis aurantiacis in lineis tribus transversalibus dispositis, prima prope marginem anticum ex punctis quattuor, secunda antemedia ex maculis quinque parvis, et tertia media vel mox pone medium sita ex maculis quattuor majoribus aurantiacis formatis; scutello nigro, basi punctis duobus vel quattuor et pone medium macula laterali subtriangulari flavis ornato; apice abdominis interdum valvulisque analibus semper nigris.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Es muy parecida á la *T. (D.) dispar* Germ. (Sign.). El Sr. Signoret, á quien habia enviado varios ejemplares para la comparacion, me escribe lo siguiente: «*J'ai examiné attentivement votre* Windmülleri, *qui est bien une espèce différente de* dispar, *dont elle diffère par la tache franche du sommet de l'élytre* (dispar *étant plutôt un espace non coloré et étant dans quelques-uns plutôt noir entièrement á partir de l'espace hyaline de la base. La tête dans la vôtre porte bien les mêmes macules que dans* dispar, *mais plus confuses. Mais c'est surtout par le lobe de l'aile que les deux espèces diffèrent*». Un dibujo acompañado por Signoret, demuestra que el lóbulo de las alas es dos ó tres veces mas grande en la *T. dispar* que en la *T. Windmülleri*, siendo en la primera completamente negro y en la segunda fuscescente, con la parte basilar blanquizca. Tiene tambien cierta semejanza con la *T. (D.) discoidea* (Fabr.) Stål, distinguiéndose de la misma por la coloracion y los dibujos.

La he recogido en el Rio Maciel, en diferentes plantas acuáticas (*Pontederia nymphaeifolia* Kunth, *Eichhornia azurea* Kunth, *Sagittaria montevidensis* Cham. et Schlecht., *Hydrocleis Humboldtii* Endl. etc.), á fines de Febrero de 1882.

Dedico esta especie á mi amigo el Sr. D. Enrique Windmüller, bajo cuyos auspicios he gozado de una hospitalidad sumamente afable y benévola en la Estancia Germania (Departamento de

Soriano) de la Banda Oriental del Uruguay, en muy repetidas veces desde el año 1873, y á quien debo ademas mi reconocimiento por los servicios que me ha prestado en mis excursiones y por el material zoológico y botánico que me ha proporcionado desde hace diez años.

170 (320). **Tettigonia rubro-marginata** Sign.

Tettigonia rubro-marginata Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. III, p. 793. 370 (1855). — Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 252 et Hem. Arg. p. 256 (1879).

* *Tettigonia capitanea* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 250. 320 et Hem. Arg. 255. 320 (1879).

Solo por el exámen de los dos ejemplares típicos de la *T. rubro-marginata*, que se encuentran en el Museo Real de Berlin, pude resolver la identidad de las dos especies citadas.

Los ejemplares coleccionados por Sellow en Montevideo y conservados en Berlin, son muy oscuros y tienen los hemélitros casi negruzcos con la márgen costal roja, carácter que se ve solo en uno de nuestros ejemplares que tiene los hemélitros de un rojo oscuro. Los individuos oscuros tienen tambien la faja amarilla de las patas mas marcada.

171. **Tettigonia Sellowii** n. sp.

♂ et ♀: Robusti, capite, pronoto, scutello, pectore maximam ad partem, marginibus apiceque abdominis, nec non pedibus ex parte, ochraceis vel sordide flavis, tegminibus, apice lurido-subhyalino excepto, dorso abdominis discoque ventris, nigris, disco pectoris pedibusque partim, praesertim tibiis posticis, fuscis; capite magno, vertice subtiliter sulcato, utrimque parum, medio levissime lateque impresso, fronte valde producta, tumida, obtusa, declivi, medio nonnihil elevata, interdum fere carinato-elevata, utrimque distincte sulcata, clypeo perparum gibbo, infuscato; pronoto antice tri-vel tetrafoveolato, rude punctato-rugoso, postice nonnihil angustato, margine antico arcuato, postico late sinuato, illo parallelo, marginibus lateralibus

vix sinuatis; scutello medio impresso; tegminum sutura anguste lutea, parte nigra grosse punctata, parte subhyalina fuscescenti-venosa; alis fuscescenti-hyalinis, micantibus; pedibus anterioribus flavis aut fuscescentibus, tibiis apice fuscis; maris valvulis inferioribus parvis, acuminatis, feminae segmento paenultimo profunde sinuato. — Long. corp. 9-10, cum tegm. 11-12; lat. cap. 3,7 pron. 3 mm.

Patria: Montevideo.

Cinco ejemplares en el Museo Real de Berlin, coleccionados por Sellow.

En cuanto á la forma y al aspecto total, esta especie se acerca mucho á la *T. xanthocephala* Germ. Se distingue de esta por el pronoto y escudillo amarillos, por la carencia de la faja transversal negra delante del ápice claro de las tégminas, por el disco negro del vientre y otras particularidades de estructura y forma de órganos.

172 (313). **Tettigonia tribunicia** Berg.

Teniendo mis dudas, sobre si esta especie era idéntica ó no con la *T. variabilis* Sign., envié ejemplares al Sr. Signoret, quien me escribe lo siguiente: «Tribunicia *est très voisine de* variabilis, *mais le dessin est different.* Tribunicia *forme entre les nervures un dessin qui se suit et accompagne chaque nervure, dessin formé d'une ponctuation plus ou moins régulière, et plus ou moins interrompue. Dans* variabilis *c'est une ponctuation formé de macules plus ou moins arrondies et irrégulières, mais toujours distinctes et non confluentes; de plus l'insecte est plus grand.*

173. **Tettigonia melanocephala** Sing.

Tettigonia melanocephala Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. II, p. 341. 182. pl. 11, fig. 1 (1854). - Walk., List of Hom. Suppl. p. 210 (1858).

Patria: Nova Granada. — Montevideo.

El ejemplar típico colombiano se encuentra en la coleccion del

Sr. SIGNORET. Los tres ejemplares que conozco como originarios de Montevideo, se hallan en el Museo Real de Berlin, en la coleccion del Sr. ARECHAVALETA y en la mia, y han sido recogidos por SELLOW y por ARECHAVALETA.

174. **Tettigonia guaranitica** n. sp.

♂: Supra cum tegminibus sanguineus, vertice, thorace antice scutelloque interdum flavido-tinctis, subtus cum pedibus flavidus; vertice anterius lineis duabus retrorsum divergentibus, saepissime obsoletis, ornato; scutello persaepe maculis duabus basalibus parvis praedito; tegminibus ad limbum testaceo-pellucidis.—Long. cum tegm. 5; lat. 1,4 mm.

Caput pronoto latius; vertice admodum producto, antice rotundato, medio transversim et postice etiam longitudinaliter impresso; fronte valde convexa, obsoletissime transverso-striolata; clypeo sat gibbo. Pronotum laeviusculum, antice subfoveolatum vel subcallosum. Scutellum medio impressum. Tegmina subcoriacea, obscure sanguinea, marginibus saepe flavis, venis partis apicalis hyalinae fuscescentibus. Venter saturate flavus, segmento ultimo margine apicali recto. Tibiae teretes.

Patria: Chaco.

Se coloca al lado de la *T. hectica* SIGN., distinguiéndose de la misma por el menor tamaño, por la cabeza ménos saliente, por la coloracion roja de la parte superior del cuerpo y por la carencia de los dos puntos negros del vértice y del pronoto.

Poseo de esta especie dos ejemplares recogidos por el Sr. SPEGAZZINI en el Chaco austral.

175. **Tettigonia herbida** WALK.

Tettigonia herbida WALK., List of Hom. III, p. 769. 95 (1851). — SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 3. II, p. 18. 167. pl. 2, fig. 4 (1854).

Patria: America sept. (sec. WALKER). — Buenos Aires.

Unos ejemplares recogidos por mí en el Tigre, á fines de Marzo de 1883, son conformes con la descripcion de los autores y con el ejemplar que se halla en la coleccion del Sr. SIGNORET.

La especie es variable en cuanto al tamaño de los individuos. Los hay de 4 ½ á 6 ½ de largo sin las tégminas, y con estas, de 6 á 8 milímetros de longitud.

176 (321). **Tettigonia argentina** BERG.

Un ejemplar femenino recogido por el Sr. D. JUSTO GONZALEZ en Buenos Aires (Recoleta), que se encuentra en la coleccion del doctor HOLMBERG, es en su mayor parte negro, teniendo de un tinte amarillento muchas líneas transversales de la frente, dos líneas longitudinales y dos puntos del vértice, cuatro fajas longitudinales del pronoto, dos del escudete, la márgen costal de las tégminas y en parte los bordes del esternon, del vientre y de los segmentos de este. Las tégminas son de un verdoso impuro, poco translucidas. Las patas son testáceas.

177 (336). **Tettigonia platensis** BERG.

† *Acocephalus dubius* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 259. 336 et Hem. Arg. p. 264. 336 (1879).

Con ciertas dudas habia atribuido esta especie al género *Acocephalus* GERM. La comparacion con los diferentes géneros durante mi viage en Europa y la consulta del Dr. SIGNORET, me hacen ponerla ahora en el género *Tettigonia*, en el que representa una de las especies mas pequeñas, colocándose cerca de la *T. argentina* BERG.

Tambien el nombre específico debia ser cambiado, á causa de la *T. dubia* SIGN.

PLATYHYNNA n. gen.

Caput subfoliaceum, clypeatum, latum, sat declive, marginibus antico et postico fere parallelis et aeque latis; fronte parviuscula, basi infra verticem impressa, deinde longitrorsum et transversim mo-

dice elevata, apice rotundata ; clypeo parvo, oblongo ; rostro trochanteribus anticis paullo superante. Oculi parviusculi, haud obtecti. Ocelli minuti, mox pone medium verticis siti, inter se quam ab oculis plus duplo longius remoti. Pronotum ante medium valde declive, subtransversum, antice quam postice paullo angustius, pone marginem anticum leniter constrictum, margine postico subtruncato, angulis postero-lateralibus obtusissimis, rotundatis. Scutellum postice tumidum. Tegmina membranacea, venosa, limbo multoareolato, sutura clavi distincta. Alae tegminis breviores. Abdomen attenuatum, alis aequilongum. Pedes longiusculi; tibiis omnibus utrimque, anticis et intermediis praesertim basin versus dilatatis, marginibus setosis vel minute spinosis.

Se coloca entre los géneros *Ledromorpha* Stål y *Epiclines* Am. et Serv., distinguiéndose del primero principalmente por el pronoto inclinado y por la estructura de la frente, y del segundo, por el vértice de la cabeza anteriormente ancho, por los ojos libres, los ocelos pequeños, por el pronoto subtransversal sin ángulos posteriores salientes y sin el borde posterior sinuoso, por las alas mas cortas que las tégminas y por las patas bastante largas, que tienen las tibias dilatadas en ámbos lados.

178 (324). **Platyhynna bdellostoma** Berg.

† *Epiclines bdellostoma* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 253. 324 et Hem. Arg. p. 258. 324 (1879).

En mi *Hemiptera Argentina* ya habia indicado las diferencias genéricas de la especie, admitiendo la formacion de un nuevo género. La comparacion efectuada en Europa, no me ha dejado duda alguna respecto á mi opinion anterior y me ha obligado á fundar el nuevo género *Platyhynna*, en el cual queda ahora colocada mi *E. bdellostoma*.

Subf. GYPONINA.

Gen. Gypona Germ. (*)

179 (331). **Gypona paupercula** Spngb.

La he coleccionado en la Banda Oriental del Uruguay, á fines de Noviembre de 1882, en la *Acacia farnesiana* Willd. Los ejemplares vivos son de un verde intenso, con las líneas longitudinales anaranjadas del pronoto bien marcadas; ámbas coloraciones se pierden despues, quedando á veces solo un tinte oliváceo amarillento ó testáceo, en el que se nota el verde en una que otra parte del pronoto, de las patas y en los bordes de las tégminas.

El Sr. Spångberg no ha podido indicar la estructura del último segmento ventral de la ♀, por falta de un ejemplar femenino. La doy aquí, agregando las dimensionos del cuerpo.

Femina segmento ventrali ultimo quam paenultimo paullo longiore, utrimque late sinuato, lobulo medio parum producto et minute triangulariter exciso. — Long. corp. 7,5; lat. 2,3 mm.

La larva es de un tinte testáceo amarillento, teniendo de color verde los bordes de la cabeza y del cuerpo, una línea media que se extiende desde la cabeza hasta el medio del dorso abdominal, las vainas de las alas y en parte los tarsos.

Subf. JASSINA.

Gen. Athysanus Burm.

180. **Athysanus nimbuliferus** n. sp.

♂ et ♀: Dilute ochracei vel lividi, linea transversa verticis venulisque tegminum lutescentibus. — Long. corp. cum tegm. 5; lat. pron. 1,3 mm.

*) Algunas especies de este género enviadas hace mucho tiempo para la comparacion y determinacion al Sr. Dr. Spangberg, no me han sido devueltas aún, de manera que no puedo enumerarlas ó describirlas en este trabajo.

Caput cum oculis pronoto vix latius ; vertice obtusissimo, late rotundato, medio postice subcarinato, marginibus antico et postico parallelis, illo albido; fronte sat convexa, saepe lutescenti-variegata, apice truncata; clypeo oblongo. Pronotum transversim striolatum, antice foveolato-impressum, margine postico late leviterque sinuato. Scutellum triquetrum, pone medium impressione transversa instructum. Tegmina interdum ad venas lutescentes obsoletissime albido-tincta. Sternum ex parte albidum. Venter flavescens; maris segmento ultimo subtriangulari, feminae bilobulato, medio sat profunde exciso. Pedes dilutissime flavescentes.

Patria : Buenos Aires.

Esta especie, de la cual he recogido dos ejemplares en una huerta de Buenos Aires, tiene pocos caracteres distintivos. Se la reconocerá sobre todo por la cabeza bastante ancha y muy obtusa, por la línea transversal fuscescente del vértice y por el borde anterior de la cabeza blanquizca. Las tégminas tienen los nervios bastante oscuros en el macho, guarnecidos de un blanco muy desvanecido.

En cuanto á la forma y estructura general, se acerca esta especie mucho al *A. maximus* Berg, distinguiéndose del mismo por su menor tamaño y por las propiedades indicadas.

181 (341). **Athysanus fraterculus** Berg.

Cuando describí esta especie, tenía un solo ejemplar algo mutilado. Habiendo recibido posteriormete un ejemplar de Chacabuco y coleccionado muchos en la Banda Oriental del Uruguay, puedo agregar algunas observaciones, para completar la descripcion.

El color amarillo es en el mayor número muy vivo, sobre todo en la cabeza, el pronoto, el esternon, en las partes laterales del abdómen ó en el vientre. En la cabeza se ve á veces pequeñas manchas desvanecidas en el borde anterior. El dorso abdominal es generalmente negro, con los bordes y las márgenes segmentales amarillos. Las tégminas son muy características por algunas in-

fuscaciones leves alrededor de la sutura del clavo, por los nervios oscuros en la parte limbar y por una mancha fuscescente limbar bien marcada ó desvanecida. Hay cuatro celdillas discoidales, cuatro opicales y ninguna supérflua. Las patas son casi tan amarillas como la parte inferior del cuerpo.

No habiendo reconocido la especie, he distribuido varios ejemplares entre mis colegas hemipterólogos bajo el nombre de *Athysanus uruguayensis* Berg *in litt.*

182. **Athysanus stelliger** n. sp.

♂ et ♀ : Flavi, interdum valde infuscati, fere fuliginosi et flavo-varii; punctis quattuor vel sex partis anticae verticis, ocellis, fronte, striolis transversis flavis exceptis, pectore ventreque maxima ex parte, nec non dorso abdominis, connexivo marginibusque segmentorum exceptis, nigris; tegminis flavido-hyalinis, venis saturioribus; pedibus flavidis aut sordidis, fusco-maculatis. — Long. corp. cum tegm. 3,2-4; lat. 0,8-1 mm.

Caput obtusissime productum, pronoto vix latius, vertice linea media obsoleta instructo, marginibus antico et postico fere parallelis, punctis apicalibus nigris intermediis inter se nonnihil approximatis; fronte convexiuscula, obsoletissime punctata; clypeo oblongo. Pronotum sublaeve, medio vix irregulariter transversim striolatum et postice paene obsoletissime punctatum, saepissime vittis tribus glaucescentibus vel quattuor lutescentibus aegre conspicuis ornatum, margine postico levissime sinuato. Tegmina cellulis quattuor discoidalibus et apicalibus instructa. Femina segmento ultimo quam paenultimo multo longiore, medio triangultariter producto, utrimque perparum sinuato.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie se reconocerá fácilmente por la coloracion de la cabeza, sobre todo sus cuatro ó seis puntos negros, de la frente,

del pronoto y del abdómen, y ademas por las patas, que llevan manchas negras en el medio y cerca del ápice de los fémures, dispuestos en forma de anillos incompletos.

La he recogido en varios ejemplares en mi habitacion, donde fueron atraidos de noche por la luz de la lámpara.

183 (349). **Athysanus respublicanus** Berg.

† *Deltocephalus respublicanus* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 267. 349 et Hem. Arg. p. 271. 349 (1879).

Por el exámen de un ejemplar bien conservado, me veo obligado á cambiar el género de mi *Deltocephalus respublicanus;* lo atribuyo al de *Athysanus.*

184. **Athysanus dimorphus** n. sp.

♀: Dilute lurida, punctis quattuor aeque distantibus marginis antici verticis vittisque duabus abdominis nigris; aut lurida, punctis quattuor verticis vittisque abdominis nigris et tegminibus vitta media fusca ab oculis usque ad limbum extensa ornatis. — Long. corp. cum tegm. 5,5-6; lat. 1,3 mm.

Vertex admodum triangulariter productus, antice impressus, cum margine sat acuto instructus, medio aeque longus ac latus, linea media distincta; fronte convexiuscula, obsolete striolata; clypeo oblongo. Pronotum antice foveolatum, deinde transversim striolatum, saepissime vittis tribus albidis valde obsoletis ornatum, margine postico distincte sinuato. Scutellum albido-subvittatum, pone medium impressum. Tegmina lurida vel straminea, sat hyalina. Vittae duae nigrae dorsi abdominis maculiformes. Pedes flavidi aut albidi. Segmentum ultimum paenultimo aeque longum, leviter trisinuatum.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Por la forma del vértice de la cabeza se acerca esta especie mu-

cho á los representantes de los géneros *Phlepsius* Fieb. y *Deltocephalus* Burm., pero los demas caracteres la atribuyen al género en el que la coloco. Es característica por los cuatro puntos marginales negros del vértice, por el márgen vertical algo comprimido y, en una de las formas de coloracion, por la faja longitudinal de las tégminas.

Poseo dos ejemplares, uno de Chacabuco, recogido por el señor Lynch, otro de Buenos Aires, coleccionado por el Sr. D. Pablo Marengo.

185. **Athysanus personatus** n. sp.

♂ et ♀: Flavidi vel dilutissime aurantiaci, punctis duobus magnis infra conjunctis marginis antici verticis, striolis brevibus transversalibus ad latera frontis, dorso abdominis in parte basali ventreque hic illic, nigris vel obscure fuscis; tegminis flavido-hyalinis, apicem versus pallidioribus; pedibus apiceque abdominis subtestaceis. — Long. cum tegm. 3,5-4; lat. 1 mm.

Caput densissime punctulatum; vertice medio longiore quam basi latiore, antice subtriangulariter producto, rotundeto; fronte sat angusta, convexiuscula, apice levissime sinuata; clypeo longo, utrimque subsinuato. Oculi magni. Pronotum vertice aeque longum, antice indistincte punctulatum, medio obsolete striolatum, postice late sinuatum. Scutellum basi parce infuscatum, pone medium impressum. Venter basi, medio et utrimque nigromaculatum; feminae segmento ultimo quam paenultimo paullo longiore, late levissimeque sinuato.

Patria: Chaco.

Esta especie, de que trajo el Dr. Spegazzini dos ejemplares del Chaco austral, es característica por el vértice prolongado y bastante ancho, por sus dos manchas circulares é inferiormente unidas, por la frente angosta, por el clipeo largo, por la coloracion del abdómen y por la estructura del último segmento ventral de la hembra.

Gen. Phlepsius Fieb.

Fieb., Verh. d. zool.-bot. Ges Wien. XVI, p. 503. tab. 7, fig. 15 (1866); Rev. et Mag. de zool. Sér. 3. III, p. 409 et Cicad. d'Europ. I, 122 (1875).
Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 52 (1879) et X, p. 68 (1880), et Ess. sur les Jassid. p. 6 et 96 (1880).

186 (345). **Phlepsius variegatus** Berg.

† *Deltocephalus variegatus* Berg, Ann. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 264. 345 et Hem. Arg. p. 269. 345 (1879).

No conociendo anteriormente bien el género *Phlepsius*, habia atribuido un representante de él á *Deltocephalus*, error que corrijo ahora.

187 (348). **Phlepsius venosulus** Berg.

† *Deltocephalus venosulus* Berg, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 266. 348 et Hem. Arg. p. 271. 348 (1879).

Lo dicho respecto á la especie precedente, corresponde tambien á esta. Queda cambiado su nombre genérico.

Gen. Deltocephalus Burm.

Fieb., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3, III p. 411 et Cicad. d'Europ. I. p. 124 (1875).

188. **Deltocephalus flavivitta** n. sp.

♀: Dilute fusca, vertice, pronoto, marginibus lateralibus exceptis, scutello, vitta lata suturali venisque tegminum laete flavis, ex parte albidis; fronte pedibusque sordide flavis; apice abdominis lutescenti. — Long. cum tegm. 2,2; lat. 0,7 mm.

Caput triangulariter productum, pronoto admodum latius; vertice medio longiore quam basi latiore, apice perparum impresso; fronte con-

vexiuscula, apice triangulariter sinuata; clypeo basi sat lato. Pronotum vertice nonnihil brevius, nitidum, vix transversim rugulosum, margine postico levissime sinuato. Scutellum mox ante medium impressum. Tegmina laete fusca, venis margineque suturali flavido-albis ornata. Alae lacteae. Venter ex parte sordide testaceo-indutus; segmento ultimo quam paenultimo fere duplo longiore, medio late triangulariter sinuato. Tarsi infuscati.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Es fácil de reconocer por su exiguo tamaño, por la coloracion del vértice, del pronoto, del escudillo y de la faja longitudinal de la sutura de las tégminas y por sus nervios amarillentos. Tambien el último segmento ventral ofrece un carácter marcado.

Poseo un solo ejemplar que recogí cerca del Rio Corralito, en el mes de Febrero.

Gen. SPÅNGBERGIELLA SIGN.

Spängbergia SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 51 et Ess. Jassid. p. 5 (1879).

Spangbergiella Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 273 et Ess. Jassid. p. 61 (1880).

189 (351). **Spångbergiella vulnerata** (UHL.) SIGN.

Glossocratus vulneratus UHL., Bull. Geol. Surv. III, 2, p. 464. 3 (1877).

Hecalus Lynchii BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 268. 351 et Hem. Arg. p. 273. 351 (1879).— SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. X, p. 42 et Ess. Jassid. p. 70 (1880).

Spångbergia Lacerdae SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, pl. 8, fig. 29 (1879).

Spångbergiella vulneratus SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 274. I; Ess. Jassid. p. 62. I. pl. 4, fig. 29; Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. X, p. 366 et Ess. Jassid. p. 142 (1880).

La identidad de las especies mencionadas en la sinonimia, estaba ya indicada por SIGNORET.

Esta especie tiene una distribucion geográfica muy vasta, hallándose en los Estados Unidos de la América Septentrional, en el

Brasil, en el Gran Chaco, de donde la trajo el Sr. Spegazzini, en la Provincia de Buenos Aires y en la República Oriental del Uruguay, habiéndola coleccionado en esta en muchos ejemplares cerca de los rios Maciel y Corralito, en los meses de Enero y Febrero.

O190. **Spångbergiella punctato-guttata** n. sp.

♂ et ♀: Supra virescenti-flavi, interdum in vertice dilutissime aurantiaco-induti, subtus flavido-albi; lineis duabus dimidii postici verticis antrorsum convergentibus alterisque duabus submediis et una brevissima postica vel postico-media pronoti, miniatis, utrimque late aquamarino- aut smaragdino-marginatis; vittis tribus scutelli venisque tegminum luridis vel flavido-luteis; punctis duobus limbi tegminum utrimque sitis fuscis. — Long. corp. 6-9,5; lat. 1,2-1,7 mm.

Caput valde longum et laminatum; vertice dimidia aut tertia parte longiore quam inter oculos latiore, medio vel apicem versus concaviusculo, tenuissime laminato, apice rotundato-producto; fronte medio sat convexa, obsolete diagonaliter striolata, utrimque apicem versus plana; clypeo basi quam apice nonnihil latiore. Pronotum transversum, fere duplo latius quam longius, margine postico leviter sinuato. Scutellum nonnihil latius quam longius, apice acuminatum. Tegmina viridiflava, venis luridis vel lutescentibus, punctis duobus limbalibus fuscis obsoletis, in venulis apicalibus prima et quarta sitis. Ambo segmenta ultima ventris utriusque sexu fere aeque longa, apice truncata; feminae oviducto valvulis tertia parte superante.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Se asemeja mucho á la especie anterior, distinguiéndose de la misma por la cabeza mucho mas larga y laminar, por el vértice algo cóncavo y el borde sumamente delgado, por el último segmento ventral y las válvulas genitales de la hembra mas cortas,

por el mayor tamaño, por los nervios de las tégminas mas oscuros y por sus dos puntos limbares fuscos.

Poseo dos ejemplares de Chacabuco, recogidos por el Sr. Félix Lynch, en el mes de Noviembre, y otro, de la Banda Oriental del Uruguay, que hallé en la *Baccharis coridifolia* DC., en el mes de Enero.

0 191. **Spångbergiella Felix** n. sp.

♂: Supra dilutissime virescenti-flavus, lineis duabus verticis antice conjunctis, alteris duabus submediis antrorsum arcuatim convergentibus unaque post-media recta pronoti, nec non venis tegminum, ad costam et limbum exceptis, miniatis; subtus cum pedibus sordide flavescenti-albus, tarsis infuscatis; dorso abdominis ventreque, connexivo et marginibus ad partem exceptis, macula venulae transversae costalis, puncto ad apicem venulae quartae apicalis, nec non infuscatione angusta limbali in dimidia externa, nigris. — Long. corp. cum tegm. 5; lat. part. post. pron. 1,4 mm.

Caput sat longum, perparum laminatum; vertice fere longe triangulari, apice rotundato, subplano vel levissime convexo, paullo longiore quam latiore, marginibus sublaminatis; fronte sat magna, convexiuscula, striolata, basi ad margines admodum plana; clypeo apice fere triangulari. Pronotum transversum, dimidia parte latius quam longius, postice levissime sinuatum. Scutellum rubro-trifasciatum, valde acuminatum. Tegmina limbum versus sordida et in triente apicali venulis valde elevatis praedita. Venter segmento ultimo paenultimo aeque longo, truncato.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Esta especie es bien característica por el vértice casi triangular y sus dos líneas rojas anteriormente unidas, por los nervios rojos y los dibujos negros y los nervios muy elevados en la parte limbar de las tégminas, y por el abdómen en su mayor parte negro.

El ejemplar que poseo fué recogido en Chacabuco, por el Sr. D. Fèlix Lynch.

Gen. Parabolocratus Fieb.

Fieb., Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XVI. p. 502. t. 7, fig. 13 (1866); Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 404 et Cicad. d'Europ. I, p. 117 (1875).

Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 5. IX, p. 51 et 275 et Ess. Jassid. p. 5 et 63 (1879).

192. **Parabolocratus uruguayensis** n. sp.

♂: Flavidus, subtus nonnihil pallidior; lineis duabus verticis antice conjunctis, alteris duabus pronoti postice obsoletis et in margine antico fere confluentibus lineolaque postico-media miniato-lateritiis; lineolis nonnullis obsoletissimis pronoti scutellique et venis tegminum dilute aurantiacis. Long. corp. cum tegm. 5; lat. 1,3 mm.

Caput antice triangulariter rotundatum, pronoto quarta parte brevius; vertice convexiusculo, figura Λ rubra ultra medium extensa; fronte convexa, dilutissime aurantiaca; clypeo utrimque perparum sinuato. Pronotum convexiusculum, mox pone medium levissime transversim impressum, margine postico sinuato. Tegmina limbum versus pallidiora, pellucida. Abdomen supra subtusque flavidum; segmento ultimo paenultimo aeque longo, truncato.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Por su forma y estructura muy semejante al *P. viridis* (Uhl.) Sign., distinguiéndose del mismo principalmente por los dibujos rojos del vértice y del pronoto, por la carencia de las fosetas en el primero y la de las estrías transversales en el segundo, por el clipeo lateralmente algo sinuado, por la falta de nervios marginales en las tégminas y por el dorso abdominal amarillento.

Poseo un solo ejemplar que recogí en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, en el mes de Enero de 1882.

Gen. Paramesus Fieb.

Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 506. t. 7, fig. 20 (1866); Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 399 et Cicad. d'Europ. I, p. 112 (1875).

193. **Paramesus obtusiceps** n. sp.

♂ et ♀: Supra subtusque luridi, linea transversa in margine antico verticis, lineolis lateralibus frontis, maculis vel punctis quattuor scutelli et interdum etiam parte laterali ventris, nigris aut fuscis; venis tegminum subtilibus, albidis. — Long. corp. cum tegm. 7-8; lat. 1,7-2 mm.

Caput obtusissimum et brevissimum; vertice antice longitudinaliter striolato, latissimo brevissimoque, marginibus antico et postico parallelis; fronte declivi, subplana, obsolete punctulata, basi haud producta; clypeo sat magno, basin versus parum angustato; loris fere ad apicem clypei extensis. Pronotum vertice triplo longius, antice laevigatum, postice transversim striolatum, marginibus antico et postico parallelis. Scutellum aeque longum ac latum, laevigatum, maculis duabas parvis basalibus valde separatis et alteris mediis appropinquatis saepe obsoletis. Segmentum ultimum quam paenultimum maris dimidio brevius, subtruncatum; feminae medio triangulariter excisum et utrimque leviter sinuatum, praecedente nonnihil longius. Tibiae posticae fuscescenti-punctatae.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Esta especie es fácil de reconocer por el vértice muy corto, sus bordes paralelos y su línea transversal negra, por los nervios ténues y blanquizcos y por los cuatro puntos fuscos del escudete. Segun Signoret es muy próxima al *P. obtusifrons* Stål.

Poseo dos ejemplares que recogí en la Banda Oriental del Uruguay cerca del Rio Maciel, en el mes de Enero.

Anotacion. — Cuando fundé mi *Fieberia pulcherrima*, no existía todavia la descripcion completa del género *Fieberia* Sign., que apareció bajo el nombre de Fieberiella en el año 1880. Veo por esta que mi especie no pertenece al género en que la coloqué. No puedo atribuirla por ahora á ningun género que conozco, y evito la formacion de un nuevo, por falta de material de comparacion y ciertas dudas respecto á los géneros existentes parecidos.

Gen. Typhlocyba Germ.

Fieb., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 415 et Cicad. d'Europ. I, p. 128 (1875).

194. **Typhlocyba centralis** n. sp.

♂ et ♀: Dilute flavidi, straminei vel laete luridi, vertice pronotoque anterius interdum punctis duobus fuscescentibus obsoletis ornatis; pectore dorsoque abdominis ad partem infuscatis. — Long. corp. 1,5–1,8, cum tegm. 2,5–3; lat. 0,5–0,6 mm.

Vertex obtusissimus, marginibus antico et postico parallelis. Frons sat convexa. Clypeus longus, basin versus nonnihil ampliatus. Ocelli distincti. Pronotum vertice triplo longius, antice admodum productum, postice subrectum, utrimque ante medium fortiter impressum. Scutellum prope basin vel medio impressum, fere bipunctatum. Tegmina hyalina, areolis apicalibus quattuor instructa. Venter flavidus; maris segmento ultimo quam paenultimo aequilongo, truncato; feminae paullo breviore, medio triangulariter exciso. Pedes flavidi.

Patria: Chaco.

Esta especie, de que poseo algunos ejemplares originarios del Chaco austral y coleccionados por el Sr. Spegazzini, se la reconocerá por su vértice muy corto y obtuso y por la estructura del pronoto y de los demas órganos mencionados.

Subf. BYTHOSCOPINA.

Gen. AGALLIA CURT.

CURT., Ent. Mag. p. (1832).
FIEB., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 390 et Cicad. d'Europ. I, p. 103 (1875).

195 (355). **Agallia signata** (STÅL.)

† *Bythoscopus signatus* STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. Hem. p. 291. 221 (1859). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 271. 355 et Hem. Arg. p. 276. 355 (1879).

Segun la clasificacion adoptada modernamente, debia efectuarse el cambio del género de esta especie tan comun en los territorios platenses.

El último segmento ventral de la ♀ tiene una sinuosidad subtriangular muy abierta y los lóbulos laterales algo sinuosos.

196 (356). **Agallia peregrinans** (STÅL).

† *Bythoscopus peregrinans* STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. Hem. p. 291. 223 (1859). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 271. 356 et Hem. Arg. p. 276. 356 (1879).

Cambio tambien en esta especie el género. La hemos obtenido últimamente del Gran Chaco, donde fué coleccionada por el doctor SPEGAZZINI.

La márgen posterior del último segmento de la ♀ es ancha pero suavemente sinuada.

197. **Agallia insularis** n. sp.

♂ et ♀: Sordide testacei, fusco-variegati; verticis punctis quattuor, duobus interioribus magnis, et lineolis duabus mediis longitudinalibus, frontis infuscationibus basalibus lineisque lateralibus, clypei puncto subbasali, pronoti margine antico, punctis vel maculis sex minutis antico-mediis saepe obsoletis aut confluentibus et maculis quat-

tuor triangularibus, quibus interioribus majusculis, scutelli punctis duobus basalibus valde separatis et alteris duobus mediis approximatis impressioneque transversa, aut maculis vel infuscationibus, pectore dorsoque abdominis ex parte, nec non maculis pedum, nigricantibus aut fuscis; tegminis fusco-reticulatis vel marmoratis.— Long. corp. cum tegm. 3-3,3; lat. 1-1,2 mm.

Caput obtusissime productum; vertice angusto, punctulato, marginibus antico et postico parallelis; fronte basi et ad latera distincte punctata, medio punctulata, subplana; clypeo oblongo, apice rotundato. Ocelli margine antico capitis admodum appropinquati, ab oculis valde remoti. Pronotum vertice triplo longius, transversim striolatum et ex parte indistincte punctatum. Tegmina subpellucida, valde fusco-reticulata, in margine suturali saepissime nigricanti flavidoque alternata, triente apicali interdum multoareolato vel cellulis intermediis instructo. Dorsum abdominis venterque, connexivo marginibusque segmentorum exceptis, nigra vel fusca; ventre aliquando seriebus duabus lateralibus punctorum flavidorum ornato; maris segmento ultimo paenultimo aeque longo, margine recto; feminae angustissime profundissimeque sinuato-exciso.

Patria: Staten Island (Fuegia).

Es muy parecida á la *A. signata* (Stål) Berg, pero mucho mas ancha y robusta, y bien característica por los dibujos de los diferentes órganos, sobre todo por las tégminas muy reticuladas, y por la escotadura profunda y angosta del último segmento ventral de la hembra.

De esta especie trajo el Dr. Spegazzini algunos ejemplares, que habia coleccionado en la Isla de los Estados, durante la expedicion á las Tierras Australes, en el mes de Febrero de 1882.

198. **Agallia rubicundula** n. sp.

♀: Ferruginea, capite, thorace pedibusque ex parte

sordide fulvis; punctis duobus apicalibus et mediis frontis alterisque duobus verticis, marginibus ocellorum, punctis duobus antemediis parteque postica pronoti ex parte, nec non macula subarcuata media corii, maculis duabus parvis marginalibus clavi, una in angulo, altera pone medium sita, lineolisque longitudinalibus indistinctis tegminum, fuscis vel luteis; alis vitreis, venis fuscescentibus. Long. corp. 2,5, cum tegm. 3,5; lat. 1 mm.

Vertex brevis, fere omnino perpendicularis, late rotundatus, vix punctulatus, marginibus antico et postico parallelis. Frons convexiuscula, admodum pentagonalis, apicem versus angustata, utrimque sinuata. Clypeus basin versus satis angustatus. Pronotum convexiusculum, antrorsum parum declive, margine postico leviter sinuato. Scutellum retrorsum declive, mox pone medium valde impressum. Tegmina subcoriacea, venis parum conspicuis ex parte albidis, macula fuscescenti media corii utrimque in lineolas nonnullas obsoletas effluente. Venter ad apicem flavidus; segmento ultimo quam paenultimo tertia parte longiore, late leviterque sinuato.

Patria; Buenos Aires.

Es característica por la coloracion de la cabeza y del pronoto y sus dibujos, por las tégminas casi coriáceas y provistas de manchas fuscescentes y por la forma de la frente y del clipeo.

Poseo un solo ejemplar, que recogí en una huerta de Buenos Aires.

ADDITAMENTA.

Fam. PENTATOMIDAE.

Gen. Geotomus Muls. et Rey.

Muls. et Rey, Punaises de France. II, p. 34 (1866).
Puton, Syn. Hém.-Het. de Fr. II, p. 24 (1881).
Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. III, p. 33 et Cydn. p. 173 (1883).

199 (7). **Geotomus Bergi** Sign.

Macroscytus americanus Berg (non Stål), Anal. Soc. Cient. Arg. V, p. 237. 7 (1878) et Hem. Arg. p. 13. 7 (1879).
Geotomus Bergi Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 6. III, p. 36. 4. pl. 2, fig. 145 et Cydn. p. 176. 4. pl. 17, fig. 145 (1883).

Por la comparacion de los ejemplares típicos, ha resultado mi especie como diferente y nueva. El Dr. Signoret la ha descrito y figurado con todos los detalles en su obra citada.

200 (10) **Amnestus lateralis** Sign.

Amnestus lautipennis Berg (non Stål), Anal. Soc. Cient. Arg. V, p. 239. 10 (1878) et Hem. Arg. p. 15. 10 (1879).
Amnestus subferrugineus Berg (non Westw.), Anal. Soc. Cient. Arg. XV, p. 199. et Add. et Emend. ad Hem. Arg. p. 15. 11 (1883).
Amnestus lateralis Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr, Sér. 6. III, p. 369. 2. pl. 10, fig. 193 et Cydn. p, 227. 2. pl. 12, fig. 193 (1884).

Patria: Respublica Argentina. — Brasilia.

La especie citada dos veces por mí bajo nombres diferentes, ha resultado finalmente ser nueva.

Anotacion. — El *Amnestus pusio* Stål ha sido figurado recientemente por el Dr. Signoret, en la obra arriba citada, bajo el número 199.

201. **Thyreocoris cruralis** Stål.

Corimelaena cruralis Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 8. 3 (1860).
Thyreocoris cruralis Stål, Enum. Hem. V, p. 23. 13 (1876).

Patria: Rio de Janeiro. — Respublica Uruguayensis.

Un ejemplar recogido por el Sr. D. Rodolfo Amargós en la Banda Oriental, cerca de la Colonia, tiene los hemélitros mas ó ménos amarillentos en todos los bordes, y provistos ademas de algunas manchas ó líneas irregulares discoidales de la misma coloracion. En el pronoto la impresion transversal es apénas marcada.

202 (33). **Mutyca grandis** (Dall.) Dist.

Canthecona grandis Dall., List. I, p. 91. 7 (1851).
Pentatoma (Canthecona) phymatoptera Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. VII. Ins. p. 151 (1857).
Mutyca grandis Stål, Stett. Ent. Zeit. XXIII, p. 90. 29 (1862).—Dist., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 36. tab. 4, fig. 12 (1880).
Mutyca phymatophora Stål (ex parte), Enum. Hem. I, p. 48. 1 (1870). Berg (ex parte), Anal. Soc. Cient. Arg. V, p. 257. 33 (1878) et Hem. Arg. p. 33. 33 (1879).

Por haber examinado el Sr. Distant ejemplares típicos de la *M. phymatophora* (Pal. Beauv.) Stål y de la *M. grandis* (Dall.) Stål, que figuraban últimamente como sinónimos, resultan diferentes. En cuanto á los caracteres diferenciales, dice, al hablar de las espinas del pronoto: « *These in* M. phymatophora *are not produced forwards, and are acutely pointed, being notched only on the posterior margin, some distance from the tip; the base of the scutellum is much sparsely punctured; and the corium is much less confluently punctured* ».

Segun estos caracteres pertenecen los ejemplares argentinos á la *M. grandis*, teniendo, sin embargo, las espinas del pronoto algo ménos encorvadas hácia adelante que en la figura que da Distant.

Gen. Macropygium Spin.

Macropygium Spin., Ess. p. 287 (1837). — Dall., List. I, p. 150 et 158 (1581). — Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 523 et Enum. Hem. II, p. 12 (1872). — Dist., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 49 (1880).
Oxyrhinus Am. et Serv., Hém. p. 113 (1843).

203. **Macropygium reticulare** (FABR.) STÅL.

Cimex reticularis FABR., Syst. Rhyng. p. 170. 85 (1803).
Macropygium atrum SPIN., Ess. p. 288 (1837). — H.-S., Wanz. VII, p. 48 (1844). — DALL., List. I, p. 158. 1 (1851). — WALK., Cat. Het.-Hem. I, p. 196. I (1867).
Pentatoma bifida WESTW. in Hope, Cat. I, p. 43 (1837).
Oxyrhinus subsulcatus AM. et SERV., Hém. p. 113. 1. pl. 12, fig. 2 (1843).
Macropygium subsulcatum DALL., List. 1, p. 158. 2 (1851). — WALK., Cat. Het.-Hem. I, p. 196. 2 (1867).
Macropygium Spinolae STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 18. 1 (1860).
Macropygium reticulare STÅL, Hem. Fabr. I, p. 23, 1 (1868) et Enum. Hem. II, p. 12. 1 (1872).—DIST., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 49. I. tab. 5, fig. 5 (1880).
Ochlerus guttipes WALK., Cat. Het.-Hem. I, p. 193. 3 (1867).

Patria : America centralis et meridionalis.

El ejemplar, que ha recogido el Rev. Padre D. FERD. MEISTER, en una huerta de Buenos Aires, es notable por la union del segundo y tercer artículo de las antenas, que representan un solo artejo, de manera que estas constan solo de cuatro artículos. Esta particularidad especial y la estructura de la cabeza en general, hacen parecer á la especie como un representante de la familia *Discocephalidae;* en todo caso, une bien la familia *Pentatomidae* con la mencionada.

204 (39). **Mormidea ypsilon** (LINN.) AM. et SERV.

Var. **inermis** (DALL.) DIST.

Mormidea inermis DALL., List. I, p. 211. 2 (1851). — STÅL, Enum. Hem. II, p. 21. 20 (1872).
Mormidea ypsilon, var. *inermis* DIST., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 54. tab. 6, fig. 7 (1880).

La forma que posee los ángulos pronotales redondeados ó no salientes en espinas, considerada por DALLAS como especie, ha sido reconocida por DISTANT como variedad.

205 (56). **Melpia sternalis** STÅL.

De esta especie fué recogido últimamente un ejemplar en Buenos Aires, que es muy oscuro, casi fusco, teniendo las patas de un testáceo impuro, y provistas de puntos negros, sobre todo en los fémures. Los yugos de la cabeza son muy poco convergentes.

206. **Thyanta perditor** (Fabr.) Stål.

Cimex perditor Fabr., Ent. Syst. IV, p. 102. 90 (1794) et Syst. Rhyng. p. 163. 42 (1803).

Pentatoma fascifera Pal. Beauv., Ins. p. 150. Hém. pl. 10, fig. 8 (1805).

Pentatoma collaris Westw. in Hope, Cat. I, p. 40 (1837).

Cimex transversalis H.-S., Wanz. VI, p. 66 (1842).

Cimex dimidiatus H.-S., Wanz VI, fig. 629 (1842).

Pentatoma dimidiatum H.-S., Wanz. VII, p. 94 (1844).

Euschistus perditor Dall., List. I, p. 206. 12 (1851). — Walk., Cat. Het.-Hem. II, p. 247. 25 (1867).

Euschistus rubiginosus Dall., List. I, p. 206. 13 (1851). — Walk., Cat. Het.-Hem. II, p. 247. 26 (1867. — Stål, Enum. Hem. II, p. 28.36 (1872).

Pentatoma (Mormidea) perditor Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. VII. Ins. p. 152 (1857).

Euschistus fasciatus Walk., Cat. Het.-Hem. II, p. 245. 12 (1867).

Euschistus adjunctor Walk., Cat. Het.-Hem. II, p. 249. 39 (1867).

Thyanta perditor Stål, Sett. Ent. Zeit. XXIII, p. 104 (1862); Hem. Fabr. I, p. 29. 1 (1868) et Enum. Hem. II, p. 34. 1 (1872). — Uhl., U. S. Geol. Surv. IV. Zool. and Bot. p. 399. 1; Bull. U. S. Geol. and Geogr. Surv. II, p. 289. 1. Sep. p. 23. 1 (1876) et ibid. III, p. 404. 3 (1877). — Dist., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 66 (1880).

Patria: America septentrionalis, centralis et meridionalis.

Un ejemplar recogido por el Sr. D. José Prini en la Banda Oriental del Uruguay, cerca de la Colonia, es relativamente pequeño, de un tinte verdoso impuro mas ó ménos uniforme, y tiene los ángulos laterales bien pronunciados y agudos. No hay duda, que es la especie en cuestion tan variable y ya tantas veces descrita bajo nombres distintos.

Gen. Chloropepla Stål.

Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 525 et Enum. Hem. II, p. 37 (1872). Annot.

207. **Chloropepla vigens** Stål.

Loxa vigens Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 19. 2 (1860). — Walk., Cat. Het.-Hem. II, p. 242. 5 (1867).

Chloropepla vigens Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 525 et Enum. Hem. II, p. 36. 1 (1872).

Patria: Brasilia. — Respublica Uruguayensis.

De esta especie trajo el Dr. Spegazzini, de la Banda Oriental del Uruguay, un ejemplar femenino que habia recogido en la

Estancia San Juan, cerca de la Colonia, á mediados de Febrero de 1884. Corresponde en todo á las descripciones genéricas y específicas.

Se halla en el *Zapallo (Cucurbita Pepo* Linn.).

208 (67). **Nezara stictica** (Dall.) Stål.

Esta especie ha sido representada últimamente por un dibujo, en la *Biologia Centrali-Americana. Rhynchota.* Tab. 7, fig. 22.

Gen. Banasa Stål.

Banasa Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 24 (1860) et Enum. Hem. II, p. 43 (1872). — Dist., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 79 (1880).

Nezara p. Stål, Ofv. Vet. Akad. Förh. 1867. p. 530.

Atomosira Uhl., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. XIV, p. 98 (Febr. 1871).

209. **Banasa pulchella** n. sp.

♂ et ♀: Nitidi, grosse sparsimque punctati, ex parte aenei; supra cum marginibus prostethii abdominisque saturate virides, olivacei, pistazini aut prasini; angulis basalibus apiceque laevibus scutelli semper et partibus laevigatis capitis pronotique interdum flavidis; maculis subcallosis pronoti ad partem aeneo-fuscescentibus; corio medio macula parva aeneo-fusca ornato; membrana virescenti-hyalina; dorso abdominis aeneo-fusco, grosse punctato, connexivo viridi, laevi, toto fere obtecto; infra maximam ad partem aenescenti-fusci, pectore quam disco abdominis multo pallidiore; capite infra, acetabulis pedibusque testaceis, his laevigatis, perparum pubescentibus, illis fusco-punctatis; femoribus, praecipue posticis, in tertio ultimo macula parva rufa aut fuscescenti ornatis, tibiis teretibus, maxima ex parte viridibus. — Long. 4-4,5; lat. hum. 2,8-3,2 mm.

Caput grosse punctatum, ex parte calloso-laevigatum; tylo jugis totis distantibus admodum lon-

giore. Antennarum articulo tertio secundo fere aequilongo et quinto cuarto paullo longiore. Rostrum ad coxas posticas extensum. Pronotum grosse sparsimque punctatum, anterius ex parte laevigatum, medio leviter transversim impressum, marginibus lateralibus fere rectis, angulis lateralibus obtusis. Scutellum perparum grosse punctatum, angulis basalibus apiceque subcallosis, laevibus. Hemelytra sat dense punctata, clavo maculaque media corii aeneo-fuscescentibus. Pectus ventreque rude punctata, hujus disco laevi, spina segmenti secundi ad coxas posticas extensa et angulis apicalibus segmentorum haud prominulis. Apex segmenti analis maris levissime trisinuatus.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Esta especie, la mas pequeña del género, se coloca en la division *dd* de Stål, al lado de su *B. euchlora,* de la cual se distingue por muchos caracteres. En cuanto á su tamaño y la coloracion se acerca mas á la *B. pectoralis* Stål, pero esta tiene los yugos anteriormente unidos y carece de las dos fajas lisas de la parte posterior de la cabeza.

Fué recogida en seis ejemplares en la estancia San Juan, cerca de la Colonia, á mediados de Febrero de 1884, por el Dr. Spegazzini.

Larva de la *Banasa pulchella* Berg.

Su coloracion fundamental es de un testáceo amarillento, provista de un lustre semimetálico, algo bronceado. Las partes laterales del pronoto, con excepcion de la márgen, la mayor parte de las vainas de los hemélitros y el disco del dorso abdominal son fuscos ó negros; este último está provisto de dos puntos centrales amarillos y sus incisivos segmentales y el borde son en parte rojos; el conexivo posee manchas negras en las que se ve una línea longitudinal amarillenta. La parte inferior del cuerpo y las patas son de la coloracion general clara. La puntuacion es mas cerrada que en la imágen, con excepcion del disco abdominal y del vientre que llevan unos pocos puntos.

Vive en la *Calabaza* ó *Yeruá (Lagenaria vulgaris* (Linn.) Ser.).

Subf. ACANTHOSOMINA Stål.

Acanthosomida Stål, Hem. Afr. I, p. 33 et 219 (1864).

Acanthosomina Stål, Enum. Hem. II, p. 61 (1872) et V, p. 108 (1876).

Acanthosominae Dist., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 100 (1881).

Gen. Ditomotarsus Spin.

Ditomotarsus Spin., Mem. Soc. Ital. delle Sc. XV, p. 76 et Tav. Sin. nº 84 (1850) et in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 125 (1852). — Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 534.

Ruscoba Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1858. p. 436.

210. **Ditomotarsus Gayi** Spin.

Ditomotarsus Gayi Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p .127. 1 (1852) et Atlas, lám. 1, fig. 8 (1854). — Sign., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 549. 21 (1864). — Stål, Enum. Hem. II, p. 63. 1 (1872).

Ditomotarsus punctiventris Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII, p. 129. 2 (1852) et Atlas, lám. 1, fig. 9 (1854).

Ruscoba sanguiniventris Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1858. p. 437. 1.

Patria: Chile. — Patagonia.

Un ejemplar traido del Rio Santa Cruz por el Sr. Spegazzini, demuestra de nuevo la variabilidad de esta especie. Es de color castaño en la parte superior del cuerpo, y de un testáceo impuro en la inferior, provisto de puntos fuscos ó ferruginosos. Las antenas son apénas verdosas. El ápice del escudillo es amarillento, como el conexivo, cuyas márgenes segmentales son algo ofuscadas. La mancha apical de la membrana es poco marcada. El vientre está adornado de una línea longitudinal oscura, que no alcanza el segmento anal. Las patas son de un testáceo algo verdoso.

Fam. COREIDAE.

Gen. Bardistus Dall.

Dall., List. II, p. 377 et 380 (1852).
Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1867. p. 539.

211. **Bardistus crenulatus** Stål.

Bardistus crenulatus Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1859. p. 450. 1 et Enum. Hem. I, p. 138. 2 (1870).

Patria: Brasilia. — Buenos Aires.

Un ejemplar recogido en Buenos Aires por el Rev. Padre Meister, debe pertenecer a esta especie, apesar de tener las fajas del pronoto apénas indicadas y la membrana sin manchas. Tiene en cambio, un punto fusco en el último tercio de la márgen limbar de cada córion, y en el ápice del córion izquierdo. La base de los artículos antenares y todo el último artículo, la trompa, los cóxis, los trocanteres, el ápice de los fémures, la base, la extremidad de las tibias y los tarsos, son rojos.

212. **Sethenira testacea** Spin.

Sethenira testacea Spin., Ess. Hém. p. 198 (1837). — Dall., List. of Hem. II, p. 506. 1 (1852). — Stål, Enum. Hem. I, p. 181. 1 (1870). — Walk., Cat. Het.-Hem. IV, p. 184. 1 (1871).
Gonocerus angulatus Westw. in Hope, Cat. of Hem. II, p. 25 (1842).
Gonocerus latus H.-S., Wanz. IX, p. 263. tab. 321, fig. 996 (1852).

Patria: Brasilia. — Respublica Uruguayensis.

De esta especie he recogido últimamente un ejemplar en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Maciel, en el Departamento de Soriano.

Fam. LYGAEIDAE.

213 (136). **Pamera bilobata** Say.

Ha sido figurada últimamente en la *Biologia Centrali-Americana. Rhynchota*. Tab. 17, fig. 25.

(57). **Pamera longula** (Dall.) Stål.

Tambien de esta especie se halla ahora un dibujo en la obra arriba citada, lámina 17, figura 26.

214. **Tropisthetus australis** n. sp.

♂: Nigro-piceus, nitidus, perparum breviterque setulosus; articulis duobus basalibus antennarum, tylo apice, rostro basi, pronoti collari loboque postico, maculis duabus mediis angulisque piceis exceptis, scutello apice, corio clavoque, punctis infuscationibus cellularibus vel apud venas exceptis, angulo apicali propleurorum et metastethii, nec non pedibus, sordide albidis, testaceis vel dilute ferrugineis; membrana vix abbreviata, lactea, macula magna fusca ornata; alis albidis. — Long. 3,4; lat. hum. 1,2 mm.

Caput sparsim punctulatum. Antennarum articulo primo apicem capitis paullo superante, secundo primo fere duplo longiore, tertio secundo et quarto tertio aeque longis. Rostrum coxas intermedias paullo superans, articulo primo tertio nonnihil longiore et secundo paullo breviore. Pronotum transversum, antrorsum modice angustatum, valde pone medium leviter impressum, antice et postice distincte punctatum, marginibus lateralibus anguste depressis, acutiusculis, (*) medio leviter sinuatis, postico late sinuato, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis. Scutellum trigo-

(*) Pag. 59, lin. 1 et pag. 60, lin. 8 lege marginatis et non *immarginatis*.

num, sparsissime brevissimeque setulosum. Hemelytra vix setulosa, praecipue ad venas seriatim punctata; clavo biseriatim punctato et posterius in disco punctis nonnullis instructo. Pectus antice et ad latera grosse punctatum, hic illic rugulosum. Venter obsolete punctulatus et breviter sparsimque setulosus. Pedes mediocres; femoribus admodum incrassatis, anterioribus setis nonnullis et prope apicem spinis duabus vel tribus minutis armatis; tibiis anticis haud vel vix curvatis.

Patria: Provincia Bonaerensis (Tandil).

Esta especie de que trajo el Dr. Holmberg un ejemplar corresponde mas al género *Tropistethus* Fieb. que mi *T. dubius* (N°. 60); tiene, sin embargo, el pronoto mas transversal y las tibias anteriores apénas algo encorvadas.

Fam. CAPSIDAE.

(69). **Phytocoris bonaërensis** Berg.

Ejemplares últimamente coleccionados en Buenos Aires, tienen la coloracion fundamental muy clara y están provistos de muchas manchas fuscas ó parduzcas, sobre todo en los hemélitros, inclusive de la parte limbar de la membrana; solo en las partes central y apical del córion y en la base del cúneo, predomina la coloracion fundamental. El primer artículo de las antenas, que es pubescente, y la mitad apical de los fémures, están salpicados de pequeñas manchas y puntos fuscos ó negruzcos, á veces rojizos, y las tibias llevan tres anillos anchos mas ó ménos negros, en algunos ejemplares muy desvanecidos, presentándose en este caso como manchas.

215. **Resthenia pyrrhula** (Burm.) Stål.

Phytocoris pyrrhula Burm., Handb. II, 1, p. 271. 19 (1835).
Capsus pyrrhula Hahn, Wanz. III, p. 67, fig. 281 (1835). — Walk., Cat. Het.-Hem. VI, p. 106. 221 (1873).

Resthenia pyrrhula Stål, Rio de Jan. Hem. I, p. 46. 1 (1860). — Reut., Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1875. p. 64. 4.

Patria: Brasilia. — Terr. Mission. Reip. Argent.

Un ejemplar de Misiones, obtenido por el Sr. D. Jorge Ruscheweyh.

216. **Restenia flavicosta** n. sp.

♂ et ♀: Nigri, obsolete punctulati, dense breviterque albido-sericei, collari ad latera, angulis pronoti, costa corii, prostethio, coxis, trochanteribus, apice excepto, nec non dimidio basali femorum, diluti flavis; articulo basali antennarum longissimo. — Long. 5–5,5; lat. hum. 1,8–2 mm.

Caput breve, declive. Antennarum articulo basali capite pronotoque ad unum fere aeque longo, secundo primo quarta parte longiore, tertio secundo fere aeque longo. Oculi majusculi. Rostrum coxas intermedias paullo superans, testaceum, articulo terminali nigricanti. Pronotum antice quam postice nonnihil plus quam quarta parte angustius, marginibus lateralibus immarginatis, postico medio perparum sinuato aut obsoletissime triangulariter exciso; macula flava angulorum magna. Scutellum convexiusculum. Hemelytra cum membrana nigra, costa flava corii cuneique sat lata. Venter pedesque parce pubescentes.

Patria: Buenos Aires.

Muy característica por la coloracion amarilla de los ángulos laterales del pronoto y de la costa de los hemélitros, y de la mitad basilar de los femures; teniendo, ademas, el artículo basilar de las antenas muy largo.

Ha sido recogida en Buenos Aires, en varios ejemplares, por el Rev. Padre Meister y sus discípulos.

217 (164). **Eccritotarsus ruficeps** Berg.

Los ♂ recogidos tambien últimamente en Buenos Aires y en la Banda Oriental del Uruguay, son mucho mas pequeños, tienen

la mancha triangular del pronoto mas grande y el borde externo de los hemélitros mucho mas claro y ancho. Están adornados, en el mayor número, de dos pequeñas manchas negras en el vértice de la cabeza, y de otras mas pequeñas en su parte basilar ó en la márgen anterior del pronoto. El color negro de los hemélitros tiene un reflejo azulado.

Fam. TINGITIDAE.

218. **Gargaphia lunulata** (Mayr) Stål.

Monanthia lunulata Mayr, Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XV, p. 441 (1865) et Nov. Hem. p. 163. tab. 4, fig. 46 (1866).
Gargaphia lunulata Stål, Enum. Hem. III, p. 124. 2 (1873).

Patria: Rio de Janeiro. — Montevideo.

La hemos encontrado en muchísimos ejemplares el 24 de Enero de 1884, en la *Passiflora coerulea* Linn., en el establecimiento de horticultura de los señores Margat, en Montevideo.

Corresponde perfectamente á la descripcion dada por el autor. Los dos últimos artículos de las antenas de que no pudo tratar, son: El tercero delgado, amarillento y de 4 á 5 veces mas largo que el basilar; el cuarto ó terminal es subfusiforme, bastante pubescente, de un tercio de largo del artículo anterior, y fusco, con la base amarillenta.

La larva, que vive en la planta mencionada, es amarillenta, teniendo de un tinte negruzco ó fuscescente las tres cuartas partes terminales del último artículo antenar, la parte basilar del tórax, la central y apical del dorso abdominal, la márgen limbar de las vainas de las tégminas y en parte las espinas. De estas hay dos en la parte basilar de la cabeza, una en la central y dos en la anterior mas pequeñas, situadas debajo de la espina central; dos en el medio del pronoto, y una en cada ángulo postero-lateral; dos en el pseudo-escudillo; tres en la línea media de la parte posterior del dorso abdominal, y siete en cada lado del borde ventral; estas últimas son en parte amarillentas, sobre todo en su base; las de la cabeza, del pronoto y escudillo son divergentes y en su

mayor parte fuscas. La márgen posterior del pronoto es saliente en un triángulo obtuso y provista de una carena, que se extiende casi hasta el medio del pronoto.

Fam. REDUVIIDAE.

219 (381[b]). **Hammatocerus Reuteri** Berg.

Un individuo ♀ recogido últimamente en Buenos Aires y en poder del Rev. Padre Meister, tiene las fajas amarillentas de los hemélitros mucho mas angostas, incompletas, en forma de manchas, y siendo la posterior en parte dividida en el medio. Las cintas de todos los fémures son testáceas y mas incompletas, sobre todo en los posteriores, en que faltan inferiormente; de la misma coloracion son las manchas del conexivo. El vientre lleva un ligero surco longitudinal central, que no alcanza ni la base, ni el sexto segmento; carece de la mancha discoidal serícea.

220 (197). **Daraxa nigripes** Stål.

Un ♂ recogido en Buenos Aires, es en todo negro, con excepcion del lóbulo posterior del pronoto, que es rojizo, y de las manchas testáceas del conexivo.

Los dos ejemplares originarios de Tucuman, que mencioné en mi *Hemiptera Argentina,* no pertenecen á esta especie, sinó á la siguiente.

Gen. Ectrichodia St. Farg. et Serv., Stål.

Reduvius, subg. *Ectrichodia* p. St. Farg. et Serv., Enc. méth. X, p. 279 (1825).

Rhiginia Stål, Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1859. p. 176 et 181 et Hem. Afr. III, p. 102 (1865). — Walk., Cat. Het.-Hem. VII, p. 80 (1873).

Ectrichodia Stål, Enum. Hem. II, p. 101 et 102 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 48 (1874).

221. **Ectrichodia tucumana** n. sp.

♂: Niger, capite superne, pronoto, callis scutelli

margineque abdominis cinnabarinis; hemelytris pedibusque ex parte fusco-piceis, horum femoribus tibiisque anticis intus, tarsis, nec non tibiis posticis apicem versus, lutescentibus. — Long. 20-21; lat. hum. 6-7 mm.

Caput parum tumidum, supra sat declive, medio planiusculum, rugosum, vix sulcatum; tylo acute angulato-elevato. Antennae totae sat dense et longe pilosae. Oculi ocellique prominuli. Pronotum laevigatum, impressione transversa parce longitrorsum rugosa et lobis antico posticeque, hoc praecipue in disco illoque ad latera, obsoletissime transversim rugulosis, impressionibus longitudinalibus media lobi antici profunda impunctata, lobi postici partis anticae parva humeralibusque e punctis sat profundis formantibus, angulis lateralibus sat tumidis, laevibus, margine postico recto. Hemelytra ad apicem abdominis extensa. Alae dilute fuscae. Dorsum abdominis dense et grosse punctatum. Mesostethium et metasethium ad latera valde rugosa, hoc disco convexiusculo, illo planiusculo, transversim rugulosis. Venter grosse sparsimque punctatus, in disco ex parte laevis.

Patria: Tucuman.

Pertenece á la division *c* de Stål y es característica por la coloracion roja de la parte superior de la cabeza, del pronoto, de las callosidades del escudillo y del borde abdominal, por los hemélitros negruzcos, por el tilo posteriormente elevado en ángulo bastante agudo, por el pronoto en su mayor parte liso, por el dorso abdominal densamente y el vientre ralamente punteado.

Un ejemplar en la coleccion del Sr. Günther, otro en la mia, recogidos por el Sr. Methfessel.

Gen. Pothea Am. et Serv.

Am. et Serv., Hém. p. 344 (1843). — Stål, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1859. p, 176 et 184; Hem. Afr. III, p. 102 (1865); Enum. Hem. II, p. 101 et 103 (1872) et Enum. Hem. IV, p. 48 (1874).— Walk., Cat. Het.-Hem. VII, p. 80 et VIII, p. 63 (1873).

222. **Pothea Haglundii** Stål.

Pothea Haglundii Stål, Enum. Hem. II, p. 104. 2 (1872).

Patria: Buenos Aires.

De esta especie, de la que su autor no conocia la procedencia, conserva el Museo Público un ejemplar que ha sido recogido en Buenos Aires.

Fam. HYDROMETRIDAE.

(120). **Halobates platensis** Berg.

Habiendo el Dr. F. Buchanan White subdividido últimamente * el género *Halobates*, nuestro *H. platensis* ya no entra bien en ninguno de los géneros establecidos.

Se distingue del *Halobates* Eschsch., segun los ejemplares ápteros, principalmente por la pubescencia escasa, por la carencia de la dilatacion triangular apical de las tibias anteriores y su primer tarso muy corto, por la falta de la franja en la tibia y el primer tarso de las patas intermedias, por haber dos tarsos en las patas posteriores y el último provisto de un par de cerdas, y por carecer del apéndice anal grande y romboidal en el macho.

Difiere de *Halobatodes* White por la cabeza prolongada y subtriangular y por la carencia del proceso apical de las tibias anteriores.

Comparado con el género *Stephania* White (á que cree perteneciente nuestra especie este autor), se diferencia del mismo, por carecer del proceso escutelar del mesonoto y por tener dos tarsos las patas posteriores.

Del género *Metrocoris* Mayr, establecido por un ejemplar alado, se distingue nuestro individuo alado, por la cabeza prolongada, por la falta del proceso pronotal y de la espina apical de las tibias anteriores, no teniendo tampoco los fémures anteriores engrosados.

* Véase *Report of the scient. res. of the Voy. of H. M. S. Challenger. Zool. vol. VII*, part. XIX *(Report of the Pelagic Hemiptera)*. London. 1883.

Al género *Brachymetra* MAYR, no pertenece tampoco, á causa del primer artículo de los tarsos anteriores muy corto y los ojos interiormente no excisos, etc.

Enviaré mis ejemplares típicos al Sr. BUCHANAN WHITE, quien se ocupa actualmente en la preparacion de una monografía acerca de los *Hydrometridae*, para que coloque la especie convenientemente ó forme un nuevo género.

Fam. CICADIDAE.

223. **Tympanoterpes Arechavaletae** n. sp.

♂: Supra niger, nitidus, margine antico verticis, marginibus antico in medio, postico lateralibusque totis pronoti, lateribus mesonoti scutellique et illius impressione postica, luridis, ex parte sat dense aureo-sericeis vel pubescentibus; marginibus apicalibus segmentorum dorsalium abdominis, basali excepto, anguste luteo-cinctis, duobus ultimis sat late flavido-marginatis et omnibus praecedentibus latera versus multo magis lutescenti-coloratis; tegminis vitreis, costa venisque trientibus basali et apicali virescentibus aut testaceis, discoidali nigro aut fusco, area basali coeruleo-nigra; subtus cum pedibus testaceo-olivaceus, albo-sericeo-pubescens, disco frontis pectorisque infuscatis. — Long. corp. 23-25, tegm. 30-33; lat. pron. 9-10 mm.

Vertex oculo transverso plus quadruplo latior, breviusculus, sat declivis. Frons convexa, tertiam partem faciei occupans, sulcis mediocribus. Rostrum coxas posticas attingens. Ocelli inter se valde approximati. Pronotum vertice duplo fere longius, utrimque obsolete flavido-maculatum, marginibus lateralibus medio leviter sinuatis et ibidem nigricanti-indutis. Mesonotum convexiusculum, nigrum, lateribus impressioneque postica flavidis

exceptis. Scutellum late sinuato-excisum. Tegminum costa spinulosa, spatio inter venam marginalem postcostalem et ramum ulnarem postcostalem jacente apicem versus admodum ampliato. Alae vitreae, basi fulvescentes, venis testaceis, in disco obscurioribus. Opercula mediocria, valde distantia, margine postico vix rotundato subobliquo, angulo externo leniter rotundato. Segmentum paenultimum retrorsum angustatum, medio sinuato-impressum, apice levissime sinuatum. Femora antica spinis duabus parvis et altera subapicali minuta armata.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Se hará fácilmente reconocer por el vértice ancho, por la coloracion negra de la parte superior del cuerpo, con excepcion de las márgenes de los diferentes órganos, y por los opérculos muy distantes, poco salientes y posteriormente apénas redondeados, suboblicuos.

Ha sido recogida en Carmelo y en Montevideo; en este último lugar por el Sr. Prof. D. José Arechavaleta, á quien dedico esta especie en reconocimiento de los servicios que presta al estudio de la fauna y flora montevidenses.

○ 224. **Tympanoterpes cordubensis** n. sp.

♂: Supra niger, maculis tribus basalibus et quattuor apicalibus verticis, duabus basalibus frontis in linea longitudinali positis, pronoto maximam ad partem, signatura sat anguste biarcuata et antice aperta, linea marginibusque lateralibus et parte postica mesonoti, punctis duobus nigris exceptis, scutello, costa venisque dimidiae basali tegminum, marginibus apicalibus segmentorum dorsi abdominis, nec non parte inferiore corporis cum pedibus maxima ex parte, sordide ochraceis. — Long. corp. 18, tegm. 20; lat. cap. et pron. post. 6,5 mm.

Caput parte postica pronoti aeque latum; vertice oculo transverso paullo plus triplo latiore, sat longo, parum declivi; fronte convexa, plus

quam tertia parte faciei occupante. Rostrum coxas posticas attingens. Pronotum antice admodum angustatum, marginibus lateralibus medio vix sinuatis, impressionibus, macula laterali ex parte interrupta et alteris duabus anticis posticisque per lineas longitudinales medias conjunctis, nigris. Scutellum leviter sinuato-excisum. Tegminum costa obsoletissime spinulosa, area basali ad margines infuscata, spatio inter venam marginalem postcostalem et ramum ulnarem postcostalem jacente apicem versus haud ampliata, membrana apud venulas primas transversas nonnihil infuscata. Alarum venis apicem versus fuscis. Opercula majuscula, valde approximata, postice late rotundata, fere semicircularia. Segmentum paenultimum retrorsum angustatum, sat longum, apice vix sinuatum. Pedes infra fuscescenti-lutei; femoribus anticis spinis duabus validiusculis armatis.

Patria; Provincia Cordubensis.

Parecida al *T. elegans* Berg en cuanto á la organizacion general y los dibujos de la cabeza, del pronoto y del mesonoto. Se distingue del mismo principalmente por la cabeza mas ancha, los ojos y los opérculos mas grandes, la costa ménos espinosa, el pronoto lateralmente ménos sinuoso, la coloracion oscura del dorso abdominal, la carencia de las manchas oscuras en las tégminas y sus nervios diferentes en su coloracion, y por las patas no estriadas. Poseo un solo ejemplar que debo al Dr. D. H. Stempelmann.

Anotacion.—En la ♀ del *Tympanoterpes elegans* Berg, el sexto segmento ventral tiene en el medio una escotadura triangular bastante profunda y una sinuosidad á cada lado, siendo su parte lateral saliente, ancha y redondeada.

La especie recien descrita *(T. cordubensis)* y esta *(T. elegans)*, se alejan del género *Tympanoterpes* por el espacio casi linear que se halla entre el nervio marginal postcostal y la rama ulnar postcostal, sin colocarse por esto en algun otro género con mayor precision.

Fam. FULGORIDAE.

225. **Dictyophara suturalis** (GERM.).

Flata suturalis GERM. in THON. Ent. Arch. II, 2, p. 48. 22 (1830).
Nersia suturalis STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 65 (1861).

Patria: Brasilia.—Respublica Uruguayensis.

Varios ejemplares traidos de la Banda Oriental del Uruguay, por el Dr. SPEGAZZINI, pertenecen á esta especie, por lo que se deduce de la descripcion breve de GERMAR, á la que agrego las observaciones siguientes:

El vértice de la cabeza es mas ancho que largo y algo mas largo que el pronoto, y de mayor diámetro en la parte apical que en la basilar, sin carenas, ó provisto de dos pequeños tubérculos discoidales y una carena longitudinal en el medio sumamente desvanecida; su centro es mas ó ménos verde.

La frente sinuada en los lados y en el ápice y dilatada hácia el clipeo, es verde, con la base y los bordes fuscos ó parduzcos, y tiene las tres carenas bastante bien marcadas, paralelas y desvanecidas en la base y ápice, con excepcion de la media que sigue continuando como carena media del clipeo.

El pronato muy angosto es anteriormente verde, con la carena media bien marcada. El mesonoto, que está adornado de siete manchas verdes (cuatro discoidales, dos laterales y una apical), tiene las tres carenas en parte verdes bastante pronunciadas, siendo las laterales anteriormente muy convergentes y posteriormente abreviadas.

Las tégminas son hialinas, con excepcion de los nervios, de la sutura, del limbo y del estigma, que son fuscos, siendo la infuscacion del limbo bastante ancha y oscura, y la del estigma biareolado muy claro, amarillenta; el tercio apical consta de tres séries de celdillas.

El color general del tórax, esternon y abdómen es de un fusco amarillento variado, en parte verdoso; son de color verde, fuera de las partes ya indicadas, algunas aristas del esternon, el borde, unas manchas basi-laterales y una línea longitudinal del dorso abdo-

minal, una línea longitudinal del vientre y en parte las patas; los fémures, sobre todo los posteriores, son en algunos ejemplares muy oscuros; las tibias poseen cuatro espinas laterales, de las cuales una en la base, y ocho apicales.

Fam. CERCOPIDAE.

Gen. Philaenus Stål.

Stål, Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 66 (1864) et Hem. Afr. IV, p. 68 et 77 (1866).
Fieb., Rev. et Mag. de Zool. Série 3. III, p. 382 et Cicad. d'Europ. p. 95 (1875).

226. **Philaenus xanthaspis** n. sp.

♀: Testaceo-lutescens, ex parte flavida et infuscata, sat dense sericea, subtus cum pedibus, disco frontis ventrisque exceptis, flavida; vertice, fronte ex parte, pronoto antice et praecipue scutello, ochraceis; dimidia postica pronoti maculaque tegminum obsoletissima quae figuram < apud marginem interiorem valde apertam fingit, dilute fuscescentibus; punctis duobus apicalibus lineaque media transversa verticis, vitta media lata striolisque sex vel septem lateralibus frontis, dorso abdominis, marginibus exceptis, discoque ventris, nigris; alis sordide hyalinis, venis nigris. Long. 6; lat. hum. 2 mm.

Caput rotundato-angulatum; vertice planiusculo, linea media transversa impressa et ante apicem utrimque sulco subtili arcuato instructo, sulco loborum anticorum sat obsoleto; fronte convexa, ad latera striolata; clypeo convexo, ad coxas anticas extenso. Ocelli inter se quam ab oculis multo magis remoti. Pronotum vertice duplo et dimidio longius, antice obsolete quinque impressum, margine antico late rotundato, mar-

ginibus lateralibus anticis diametro transverso oculorum nonnihil brevioribus. Scutellum nonnihil longius quam latius, marginibus lateralibus leniter sinuatis. Hemelytrorum marginibus costali et interno fere parallelis, apice angulato-rotundato.

Patria: Buenos Aires.

Característico por la coloracion muy amarilla del escudillo, los dos puntos negros apicales del vértice y los bordes latero-anteriores muy cortos del pronoto.

El *Cephisus siccifolius* (Walk.) Stål, y esta nueva especie, son las únicas que se conoce hasta ahora como representantes de la subfamilia *Aphrophorina* en la República Argentina.

Un ejemplar recogido por el Rev. Padre F. Meister.

Fam. JASSIDAE.

227. **Athysanus vittulatus** n. sp.

♀: Supra sordide virescenti-flavida, subtus maximam ad partem prasina; maculis duabus oblongis subtransversis verticis, lineolis lateralibus transversalibus frontis intus cum lineis duabus longitudinalibus conjunctis, clypeo, genis extus, fascia postmedia sat lata pronoti, fasciola media scutelli, costa vittisque quinque tegminum, disco dorsi abdominis, nec non tibiis anticis totis et intermediis supra tantum, nigris vel piceis. — Long. 5–5,5; lat. pron. 1,3 mm.

Caput obtuse rotundatum; vertice sat lato, punctis duobus basalibus valde distantibus infuscationeque apicali ornato; fronte convexiuscula, medio linea flava basin versus angustata praedita. Pronotum vertice duplo fere longius, pone medium transversim striolatum, postice late leviterque sinuatum. Scutellum basi infuscatum. Tegmina sordide hyalina, venis subtilibus, costa, parte

media areolarum venisque ex parte et ad limbum piceis. Alae vitreae, venis fuscis. Segmentum ultimum ventris paenultimo plus duplo longius, utrimque distincte sinuatum et medio profunde triangulariter excisum.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Se asemeja mucho al *Thamnotettix hyalinipennis* Stål, distinguiéndose del mismo por ser mucho mas angosto y por tener los dibujos del pronoto y de las tégminas diferentes.

Tres ejemplares traidos de la Estancia Santa Rosa, cerca de la Colonia, por el Sr. Spegazzini.

228. **Phlepsius multifarius** n. sp.

♀: Flavida vel albida, ex parte infuscata et fusco nigroque variegata; maculis duabus mediis transverse positis et sex anticis parvis lineaque longitudinali postica verticis, fasciolis lateralibus frontis basi conjunctis, macula genae infra antennas, marginibus lorae clypeique, maculis duabus discoidalibus et alteris lateralibus scutelli et nonnullis pectoris pedumque, dorso abdominis, marginibus exceptis, nec non ventre partim, nigris vel obscure fuscis; pronoto hemelytrisque fusco-adspersis aut marmoratis et ex parte reticulatis, his hic illic albo-maculatis, clavo in triente basali prope suturam maculis duabus interdum obsoletis et costa corii in triente apicali punctis sex, raro septem, ad venulas transversas positis, nigris ornatis; scutello apice marginibusque lateralibus, maculis nigris exceptis, flavis, punctis nigris discoidalibus obsolete flavo-cinctis. — Long. 6-7; lat. hum. 1,8 mm.

Caput punctulatum, obtusum, rotundatum; vertice marginibus antico et postico subpararellis; fronte punctulata, sat longa et antrorsum admodum angustata; clypeo basin versus angustato. Pronotum vertice plus quam duplo longius, obsoletissime transversim rugulosum, postice late

sinuatum. Pedes testaceo-flavidi; femoribus nigro-subbiannulatis, tibiis anticis intermediisque maculis tribus nigris ornatis et posticis nigro-spinoso-tuberculatis. Segmentum ultimum paenultimo duplo fere longius, apice medio modice productum et perparum triangulariter excisum.

Patria: Respublica Uruguayensis.

D

Es parecido al *Ph. venosulus* Berg, del cual se distingue principalmente por su mayor tamaño, por la parte anterior del vértice no alzada y mas obtusa, por la frente mas larga, la coloracion mas variada é intensa, y por el último segmento en el medio exciso, que es redondeado y que carece de la escotadura que tiene la especie aludida.

Cuatro ejemplares traidos de la Colonia por el Dr. Spegazzini.

OBSERVACION.

En la página 60 se halla formado un nuevo género bajo el nombre *Idiotropus*. Habiendo sido ya empleada esta denominacion por Fieber en el año 1861, la he cambiado en Idiostolus (véase: Anal. Soc. Cient. Arg. xvi, p. 87. — 1883), de manera que mi especie debe llamarse *Idiostolus insularis*.

INDEX



La Comision empleó cincuenta y cuatro dias consecutivos en oir opiniones, al fin de los cuales elevó su informe con todos los antecedentes recojidos, aconsejando el principio hoy universalmente admitido y que ha contribuido en gran parte á desarrollar el comercio, y el gusto por la vida de familia fuera de los grandes centros, puesto que el movimiento en los hábitos de las personas, es un rasgo de adelanto.

¡ Qué diferencia con lo que pasa aquí!

¡ Qué interesantes crónicas llenas de enseñanzas recojerán los que vengan tras de nosotros !—Pero es verdad ! tendrán la peticion del vecindario del Parque, firmada por personas todas muy honorables, tendrán tambien el reconocimiento del error cometido, cuando sintieron la falta de movimiento, y de los intereses que alrededor de ella se desarrollaban—pero, ¿para qué seguir ? mejor será, ya que tenemos que esperar á que pasen estos tiempos, y que obedeciendo á las leyes naturales se le asigne á cada profesion su rol, que nos ocupemos, mientras esto llegue, como un pasatiempo, en seguir el estudio que nos hará ver lo que importa la ubicacion de las grandes Estaciones de pasajeros, allí adonde se le asigna su verdadera importancia.

En Francia, las Estaciones terminales de algunas de sus líneas principales se encuentran mas centrales que lo que está la del Parque con relacion á Buenos Aires, como lo saben los numerosos argentinos que han visitado á Paris y recuerden la posicion que ocupan las Estaciones del Ferro-Carril del Oeste, la del Norte, la de Strasbourg, etc. etc.

Y mientras tanto, un Ingeniero Francés notable por sus conocimientos y escritos, se espresa al compararlas con las Inglesas, diciendo: « Si la Estacion de Lyon en lugar de estar aislada, per-
« dida como lo está, sobre el Boulevard Mazas, estuviese en la calle
« Montmatre, ¿quién dudaria que su tráfico de pasajeros de segunda
« y tercera clase, sobretodo, se modificaria profundamente ?

« Para el paisano, ó almacenero que en la mañana llega de Bourgo-
« gne ó de l'Auvergne, no le seria lo mismo desembarcar en las calles
« de Paris á una extremidad de tres ó cuatro kilómetros del centro
« de la ciudad, que encontrarse inmediatamente en el barrio donde
« sus negocios lo llaman.—La perspectiva mas ó menos confusa del
« viaje no es la misma para él en ambos casos, y es esta precisa-
« mente lo que le determina á partir ó á quedarse.»

Holanda que consagra una gran parte de sus fuerzas en luchar

contra la naturaleza, no es estraña tampoco á este movimiento, y emplea inmensas sumas en poner sus Estaciones férreas en comunicacion con los centros comerciales, sin detenerse ante los enormes gastos que ellas demandan. En 1874, cuando visitamos á Amsterdam, tuvimos oportunidad de conocer los trabajos que se hacian para la Estacion Central. Las Estaciones de los ferro-carriles que llegaban á Amsterdam eran dos, una situada en la extremidad N. O. de la ciudad y otra al S. E. El servicio diario habia hecho sentir la necesidad de ligar ambas estaciones, que á la vez de encontrarse lejos del centro de la ciudad, no podian comunicarse con el puerto. Entónces se estudió el medio de ligarlas, estableciendo una Estacion Central en el mismo puerto, de manera de ponerla en comunicacion con el centro mas comercial.

Los que conozcan el suelo de este país, ó hayan leido algo de él, podrán tener una idea de las inmensas dificultades que se habia tenido que vencer. Sin embargo, los Holandeses no se detienen ante ellas, con tal de poner el comercio y la ciudad misma en fácil comunicacion férrea con el resto de su pais y de la Europa.

Se vé, pues, que si bien en los paises anteriores se consíderan los ferro-carriles como el instrumento mas poderoso para el desarrollo de la industria y de la produccion agrícola, la ubicacion de sus Estaciones terminales es considerada tambien como una cuestion de gran importancia por su naturaleza misma, y la influencia que ejerce en el movimiento social y comercial de la localidad que tiene que servir. Y si de los hechos pasamos á examinar las ideas de aquellos que han consagrado sus esfuerzos é inteligencia en la construccion y organizacion de los ferro-carriles, encontramos que nos dicen: « que es « uno de los problemas mas importantes de la ciencia de los caminos « de fierro, y de cuya resolucion mas ó menos feliz depende el mayor « ó menor beneficio de las poblaciones que la línea atraviesa y la « esplotacion que de ella reportan. Tarea pesada, agrega, que exije « del ingeniero un conocimiento perfecto de las condiciones de la es- « plotacion, y una independencia absoluta de los diversos intereses « que ella afecta. »

Si nos detenemos en desarrollar un pensamiento que es considerado hoy como un principio admitido en el establecimiento de los ferro-carriles modernos, es porque creemos, ya que las graves cuestiones de los trabajos públicos empiezan á preocupar la opinion, que se debe meditar un poco sobre las ventajas que la experiencia ha obtenido en los paises que primero los establecieron, y que por con-

siguiente están en posicion de estudiar los medios que propenden al desarrollo de la mision civilizadora á que están destinados. Por otra parte, nos duele en el alma que despues de once años, no encontremos mas remedio para evitar el mal que se cree origina la permanencia de la Estacion Parque que el que disponiamos el año 1871, cuando el estado higiénico de la industria de los saladeros preocupaba la opinion pública. Entónces no habia mas remedio que matar la industria, ó lo que es lo mismo alejarla de los centros comerciales. No se estudiaron los medios de evitar los males que causaba, reglamentándola. El análisis de estos medios era imposible, — mejor era ahogarla. Hoy se crée que hay un peligro en la permanencia de la Estacion Parque, y empleamos el mismo remedio de entónces.

Ultimamente el Ministro de Trabajos Públicos en Francia, hacia llamamiento al patriotismo de todos los hombres profesionales, para que se ocuparan del estudio de los motivos que habian producido la decadencia de los puertos franceses. — ¿Qué diferencia con lo que pasa en la República Argentina?

Lo que nos preocupa, no es la traslacion de la Estacion Parque, sinó que mañana tendremos que unir nuestras líneas férreas principales con las ciudades que se encuentran á los bordes del Atlántico, ó de rios caudalosos y profundos, como el Paraná y Uruguay, y si no nos convencemos que no hay peligro, sinó ventajas en establecer nuestras estaciones en los centros comerciales, hemos tambien de desconocer que los puertos son los términos ó puntos de arranque de los ferro-carriles. Así que el proyecto de trasladar la Estacion Parque, no es lo que mas nos preocupa, sinó las consecuencias que mas tarde esto traerá! — La Estacion Parque será sacada del local que hoy ocupa, pero mas tarde tal vez, habra que gastar cuantiosas sumas para volverla á su antiguo local ó irá al Paseo de Julio buscando en la Estacion Central la aproximacion á los centros comerciales. Tal vez se pasarán pocos años cuando se vea la falta de movimiento producido por la destruccion de todos los intereses que se desarrollaban allí, y la muerte de la industria y del comercio que el ferro-carril desarrollaba, y entónces será ya tarde. La esperiencia propia hay que pagarla, cuando no se sabe aprovechar la ajena, utilizando los verdaderos medios por los cuales se llega á ella.

Hoy que hay grandes proyectos de Puertos, y que el exceso de riqueza obliga utilizar aquellos que llamamos naturales, pero que necesitan que la mano del hombre los provea de aquellos aparatos indispensables para facilitar la rapidez de las operaciones, no nos

olvidemos que no son solo las gruas á vapor y demas aparatos que facilitan la descarga, los únicos necesarios sinó que ellos reclaman su complemento — el ferro-carril, — que les trae los productos de nuestra agricultura y ganadería para retornar á los vapores de ultramar lo que de ellos reciben.

El conjunto de hechos que hemos citado, demuestran de una manera incontestable que los caminos de hierro en los tiempos modernos tienen que servir las localidades que atraviesan, buscando al pasagero en medio de las agrupaciones que las sociedades modernas constituyen, así se vé en Inglaterra que ellos penetran en los centros mas poblados y comerciales de la ciudad de Lóndres, para tomar al pasagero que cansado de los negocios que transa con el mundo entero, se retira buscando el aire que la misma agitacion de ellos les privan, de ese gran centro que se llama *City*, y que valiéndonos de las palabras de Leon Faucher, « constituye el corazon de Lóndres, el escritorio de la Inglaterra, el centro de los negocios, y el sitio del crédito, de donde el reflujo de la tarde lleva consigo lo que el flujo de la mañana trae ».

Nuestra capital esencialmente comercial, necesita ya con urgencia los mismos medios que hemos descrito, para facilitar el movimiento diario de su poblacion hácia la campaña, adonde buscan los industriales y comerciantes la salud é higiene de las familias que forman, viniendo diariamente á los centros á practicar sus transacciones.

Cuando pensamos lo que serán en el porvenir la red de nuestros ferro-carriles, los perfeccionamientos y reformas que nuestros sistemas de construccion y esplotacion recibirán, mayor es el dolor que nos causa ver los rastros tan pobres que dejamos tras de nosotros. Los que vengan despues con razon nos culparán de haber detenido el desarrollo de este maravilloso instrumento de civilizacion, porque facilitar el movimiento de las personas y de las cosas, es decir de los que piensan y del producto del pensamiento é industria de ellos, es un signo de adelanto en las sociedades modernas.

No hace mucho que un diario de la tarde ha probado, que en los tiempos presentes los ferro-carriles necesitan para su desarrollo, en general, de la carretera ó camino ordinario, que á la vez de facilitar el movimiento de las personas, facilita tambien el acceso de las grandes cargas á sus Estaciones; igualmente facilitar á las poblaciones de las ciudades su fácil movimiento, es desarrollar el comercio, beneficiar las costumbres de la poblacion y las entradas de los ferro-carriles.

Nuestras ciudades cada dia ganan en importancia y mayores son los vínculos que la ligan al estrangero por los capitales que nos envian para formar nuevas industrias. Su desarrollo seguirá una progresion creciente, como en Norte América, y como allá, cantidades de viajeros nos visitarán; los unos por el interés de sus capitales, los otros por placer ó buscando nuevas fuentes de investigacion y estudio. Y ya que hacemos todo lo posible para imitar al Norte Americano en sus instituciones, imitémosle tambien en su sentido práctico, pues allí, « cuando no se tiene que inventar se sigue con un rigor matemático las sugestiones del buen sentido ». Adoptemos pues, el principio universalmente aceptado de colocar las Estaciones en los centros que tienen que servir, « siguiendo los sugestivos del buen sentido », y si para su aplicacion fuera necesario herir intereses creados, estudiense las condiciones especiales de cada localidad, pero por los hombres que se han dedicado á estudios profesionales, como tan acertadamente se dijo por el Ministro de Trabajos Públicos de Francia en su llamamiento antes citado, — subordinando los medios al fin especial que nos proponemos alcanzar, encontraremos la solucion de cualquier problema, sin destruir una de las ventajas mas grandes de los medios rápidos de comunicacion que llamamos ferro-carriles.

Cárlos C. Olivera.

ADDENDA ET EMENDANDA

AD

HEMIPTERA ARGENTINA.

AUCTORE C. BERG.

INDEX

La numeracion *romana* indica el tomo y la *arábiga* la página de los «Anales».

